

**istat**

**Istituto nazionale  
di statistica**

# **classificazione delle attività economiche**

*ATECO 2002*

*derivata dalla NACE Rev.1.1*

# A Agricoltura, caccia e silvicoltura

Nella sezione sono incluse le attività produttive che utilizzano le risorse naturali del regno vegetale ed animale. La sezione include attività dell'agricoltura, della zootecnia, della silvicoltura, della cattura di animali in aree di allevamento o ripopolamento o nei loro habitat naturali.

## 01 Agricoltura, caccia e relativi servizi

Nella divisione sono incluse due attività di base:

- Produzione di prodotti agricoli (01.1: Coltivazioni agricole)
- Produzione di prodotti animali (01.2: Allevamento di animali).

Nell'ambito del gruppo 01.1 viene fatta una distinzione tra:

- Coltivazioni agricole che generalmente seguono un ciclo annuale (01.11 e 01.12), quali le coltivazioni dei cereali, degli ortaggi o dei fiori
- Coltivazioni che seguono un ciclo pluriennale quali i vigneti, gli oliveti ed i frutteti (01.13).

Nell'ambito del gruppo 01.2 (Allevamento di animali), le attività sono raggruppate secondo i tipi di animali e non secondo il tipo di prodotto ottenuto (ad es. carne, latte, pelli, ecc.); non si fa distinzione tra allevamenti al chiuso o in luoghi recintati ed allevamenti allo stato brado o semibrado.

Il gruppo 01.3 (Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista) costituisce una eccezione ai principi generali adottati per l'identificazione dell'attività principale. Si ammette che una azienda agricola possa avere una ben bilanciata produzione sia agricola che animale. In questo caso sarebbe arbitrario classificare l'azienda in uno dei due precedenti gruppi.

Certe attività o lavorazioni tipiche delle aziende agricole, quali ad esempio l'aratura della terra, la semina, la mietitura, la trebbiatura, il management, possono essere svolte in conto terzi da altre imprese che fanno da supporto alle aziende agricole, a cottimo o su base contrattuale; queste attività sono classificate nel gruppo 01.4 a sua volta suddiviso in due classi: servizi all'agricoltura (01.41) e servizi alla zootecnia (01.42).

L'attività agricola esclude qualsiasi lavorazione successiva dei prodotti agricoli (classificata nella divisione 15: Manifattura di prodotti alimentari, e nella divisione 16: Manifattura di prodotti del tabacco), ad eccezione di quelle necessarie per preparare i prodotti per i mercati primari. Comunque, come eccezione alla regola generale di classificazione delle attività svolte in maniera integrata, una unità che trasforma i propri prodotti agricoli all'interno dell'azienda viene classificata nella 01 (Agricoltura), anche se l'output normalmente è un prodotto della divisione 15. Ne sono esempi:

- la produzione di vino da uve proprie
- la produzione di olio di pressione da olive proprie

Dalla divisione sono esclusi i lavori di costruzione nei terreni (ad es. il terrazzamento di terreni agricoli, il drenaggio, la preparazione di risaie, ecc.) classificati nella divisione 45 (Costruzioni) ed i gruppi di acquisto e le associazioni cooperative che svolgono attività di commercializzazione di prodotti agricoli, classificate nella sezione G (Commercio).

### 01.1 Coltivazioni agricole, orticoltura, floricoltura

Nel caso di rotazioni colturali poliennali e in presenza di appezzamenti con coltivazioni appartenenti a differenti categorie di attività, le unità produttive devono essere classificate secondo il criterio della prevalenza economica delle coltivazioni.

In questo gruppo sono incluse anche le coltivazioni in aree coperte (serre, tunnels, campane, ecc.).

#### 01.11 Coltivazioni di cereali e di altri seminativi n.c.a.

Nella classe è inclusa sia la produzione destinata al consumo che quella destinata alla semina.

##### 01.11.1 Coltivazione di cereali (compreso il riso)

- coltivazione di cereali: frumento duro e tenero, sorgo, segale, orzo, avena, mais, riso, ecc.

##### 01.11.2 Coltivazione di semi e frutti oleosi

- coltivazione di semi o frutti oleosi: arachidi, soia, colza, girasole, ecc.

##### 01.11.3 Coltivazione di barbabietola da zucchero

- coltivazione di barbabietole da zucchero

##### 01.11.4 Coltivazione di tabacco

- coltivazione di tabacco, inclusa la lavorazione e conservazione preliminare: raccolta, essiccazione, battitura delle foglie di tabacco, confezionamento in balle, inscatolamento

##### 01.11.5 Coltivazione di altri seminativi

- coltivazione di patate
- produzione di semi di barbabietole da zucchero e di semi di piante foraggere (graminacee incluse)
- coltivazione di coni di luppolo, radici e tuberi ad alto contenuto di amido o inulina

- coltivazione di cotone; coltivazione di varie piante tessili; macerazione di piante produttrici di fibre vegetali
- coltivazione di legumi da granella, quali fave, lenticchie, ceci, piselli e fagioli
- coltivazione di piante utilizzate principalmente in farmacia o per la preparazione di insetticidi, fungicidi o simili
- coltivazione di foraggiere e di altri seminativi n.c.a.

#### **01.11.6 Coltivazioni miste di cereali e altri seminativi**

*Dalla classe 01.11 sono escluse:*

- coltivazione di ortaggi, granoturco dolce, meloni, cocomeri cfr. 01.12
- coltivazione di fiori cfr. 01.12
- produzione di semi per fiori e ortaggi cfr. 01.12
- coltivazione di olivi, coltivazione della vite cfr. 01.13
- coltivazione di piante per la preparazione di bevande cfr. 01.13
- coltivazione di piante per la preparazione di spezie cfr. 01.13
- coltivazione di frutta e frutta a guscio cfr. 01.13
- raccolta di prodotti di bosco commestibili: bacche, frutti spontanei del sottobosco cfr.01.13
- raccolta di prodotti di bosco e di altri prodotti selvatici non commestibili cfr. 02.01
- coltivazione di sostanze vegetali utilizzate come materiali da intreccio cfr. 02.01

### **01.12 Coltivazione di ortaggi, specialità orticole, fiori e prodotti di vivai**

#### **01.12.1 Coltivazione di ortaggi in piena aria**

- coltivazione di ortaggi: pomodori, meloni, cocomeri, cipolle, cavoli, insalate (lattughe, indivie, cicorie), cetrioli, carote, carciofi, fagiolini, crescione, granoturco dolce, zucchine, melanzane, peperoni, finocchi, porri
- coltivazione di erbe ed ortaggi per condimenti: capperi, peperoncino, finocchiella, prezzemolo, basilico, cerfoglio, dragoncello, maggiorana, ecc.
- coltivazione di funghi, raccolta di funghi o tartufi di bosco, produzione di substrato per funghi

#### **01.12.2 Coltivazione di ortaggi in serra**

#### **01.12.3 Coltivazioni floricole e di piante ornamentali in piena aria**

- coltivazione di fiori, fronde e fogliame
- coltivazione di piante in vaso a scopo riproduttivo od ornamentale, inclusi tappeti erbosi pronti per il trapianto

#### **01.12.4 Coltivazioni floricole e di piante ornamentali in serra**

#### **01.12.5 Orto-culture specializzate vivaistiche e sementiere in piena aria**

- produzione di semi e piantine per fiori e ortaggi
- produzione di piantine ornamentali, di piante da frutta, di vite e di olivo

#### **01.12.6 Orto-culture specializzate vivaistiche e sementiere in serra**

#### **01.12.7 Coltivazioni miste di ortaggi, specialità orticole, fiori e prodotti di vivai in piena aria**

#### **01.12.8 Coltivazioni miste di ortaggi, specialità orticole, fiori e prodotti di vivai in serra**

*Dalla classe 01.12 sono escluse:*

- coltivazione di patate cfr. 01.11
- coltivazione di barbabietole da zucchero cfr. 01.11
- coltivazione di semi e frutti oleosi cfr. 01.11
- coltivazione di radici e tuberi ad alto contenuto di amido o di inulina cfr. 01.11
- coltivazione di cotone o di altre sostanze tessili vegetali cfr. 01.11
- coltivazione di piante per la preparazione di spezie cfr. 01.13
- coltivazione di piante di olivo cfr. 01.13
- gestione di vivai forestali cfr. 02.01
- coltivazione di alberi di Natale cfr. 02.01

### **01.13 Coltivazione di frutta, frutta a guscio, prodotti destinati alla preparazione di bevande, spezie**

#### **01.13.1 Colture viticole**

- coltivazione di uva da vinificazione e di uva da tavola
- produzione di vino da uve di produzione propria

#### **01.13.2 Colture olivicole**

- coltivazione di olive per produzione di olio e per il consumo diretto
- produzione di olio di pressione da olive di produzione propria

#### **01.13.3 Colture agrumicole**

- coltivazione di agrumi

#### **01.13.4 Colture frutticole diverse, coltivazione di prodotti destinati alla preparazione di bevande e spezie**

- coltivazione di frutta (comprese le coltivazioni in aree coperte): mele, pere, albicocche, susine, nettarine, fragole, kiwi, bacche, ciliegie, pesche, avocado, ecc.
- coltivazione di frutta a guscio: mandorle, noci, nocciole, ecc.
- coltivazione di piante per la preparazione di bevande
- coltivazione di piante per la preparazione di spezie: alloro, anice, coriandolo, cumino, cinnamomo, chiodi di garofano, noce moscata, zenzero, salvia, rosmarino, origano, ecc.
- raccolta di bacche, nocciole, frutti spontanei del sottobosco

#### **01.13.5 Colture miste viticole, olivicole e frutticole**

*Dalla classe 01.13 sono escluse:*

- coltivazione di arachidi cfr. 01.11
- coltivazione di coni di luppolo cfr. 01.11
- coltivazione di ortaggi: pomodori, meloni cetrioli, ecc. cfr. 01.12
- coltivazione di peperoni, prezzemolo e dragoncello cfr. 01.12
- produzione di olio di oliva da olive non di produzione propria cfr. 15.41 e 15.42
- lavorazione di cacao cfr. 15.84
- lavorazione delle foglie di tè e del caffè cfr. 15.86
- produzione di vino di uve non di produzione propria cfr. 15.93

## **01.2 Allevamento di animali**

### **01.21 Allevamento di bovini e bufalini, produzione di latte crudo**

#### **01.21.0 Allevamento di bovini e bufalini, produzione di latte crudo**

- allevamento di bovini e bufalini
- produzione di latte di vacca e di bufala crudo
- produzioni lattiero-casearie da latte di vacca o di bufala di produzione propria

*Dalla classe 01.21 sono escluse:*

- presa in pensione e cura del bestiame per conto terzi cfr. 01.42
- lavorazione del latte all'esterno dell'azienda cfr. 15.51

### **01.22 Allevamento di ovini, caprini, equini**

#### **01.22.1 Allevamento di ovini e caprini**

- allevamento e riproduzione di ovini e caprini
- produzione di lana grezza
- produzione di latte crudo di pecora o capra
- produzioni lattiero-casearie da latte di pecora o capra di produzione propria

#### **01.22.2 Allevamento di equini**

- allevamento e riproduzione di equini

*Dalla classe 01.22 sono escluse:*

- tosatura delle pecore per conto terzi (servizi di) cfr. 01.42
- produzione di lana da slantatura delle pelli cfr. 15.11
- gestione di scuderie di cavalli da corsa e di scuole di equitazione cfr. 92.62

### **01.23 Allevamento di suini**

#### **01.23.0 Allevamento di suini**

### **01.24 Allevamento di pollame e altri volatili**

#### **01.24.0 Allevamento di pollame e altri volatili**

- allevamento di pollame e altri volatili: allevamento di tacchini, anatre, galline, oche, faraone, quaglie, fagiani, pernici, struzzi, ecc.
- produzione di uova
- selezione e incubazione artificiale di uova di galline e altri volatili

*Dalla classe 01.24 sono escluse:*

- allevamento di altri animali cfr. 01.25
- produzioni di piume o di calugine cfr. 15.12

### **01.25 Allevamento di altri animali**

#### **01.25.1 Allevamento di conigli**

- allevamento di conigli

#### **01.25.2 Allevamento di animali da pelliccia**

- allevamento di animali da pelliccia, produzione di pelli grezze

#### **01.25.3 Apicoltura**

- apicoltura e produzione di miele grezzo e di cera d'api

#### **01.25.4 Bachicoltura**

- allevamento di bachi da seta, produzione di bozzoli di bachi da seta

#### **01.25.5 Allevamento di altri animali n.c.a.**

- allevamento di animali da compagnia: cani, gatti, ecc.
- allevamento in bacini di rettili acquatici e di rane
- allevamento di lumache
- allevamento di lombrichi e produzione di humus
- allevamento di selvaggina
- allevamento di altri animali n.c.a.

Dalla classe 01.25 sono escluse:

- presa in pensione e cura di bestiame per conto terzi cfr. 01.42
- produzione di cuoio e di pelli provenienti dalla caccia e dalla cattura di animali cfr. 01.50
- addestramento di animali da compagnia a fini ricreativi cfr. 93.05

## **01.3 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista**

### **01.30 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista**

#### **01.30.0 Coltivazioni agricole associate all'allevamento di animali: attività mista**

- coltivazioni agricole in combinazione con l'allevamento di animali presso aziende agricole con un tasso di specializzazione, per ciascuna attività, inferiore al 66 % del reddito lordo standard

Dalla classe 01.30 sono escluse:

- unità a coltivazioni miste o ad allevamenti misti (cfr. loro attività principale)

## **01.4 Attività dei servizi connessi all'agricoltura e alla zootecnia, esclusi i servizi veterinari; creazione e manutenzione di giardini, aiuole e spazi verdi**

### **01.41 Attività dei servizi connessi all'agricoltura; creazione e manutenzione di giardini, aiuole e spazi verdi**

#### **01.41.1 Esercizio per conto terzi e noleggio di mezzi e di macchine agricole con personale**

- noleggio di macchine agricole con operatore e personale
- attività agricole svolte con macchine agricole per conto terzi: preparazione dei campi, semina e messa a dimora di colture, trattamento fitosanitario delle colture, irrorazione delle colture, compresa l'irrorazione aerea, mietitura

#### **01.41.2 Raccolta, prima lavorazione (esclusa trasformazione), conservazione di prodotti agricoli e altre attività dei servizi connessi all'agricoltura svolti per conto terzi**

- preparazione dei raccolti per i mercati (ad es. pulitura, taglio, cernita, essiccazione, disinfezione, trattamenti per la conservazione di sementi, cereali, riso, semi oleosi, ceratura, lucidatura, confezionamento, decorticazione, macerazione, refrigerazione, imballaggio alla rinfusa incluso l'imballaggio in ambiente privo di ossigeno)
- eliminazione di animali nocivi all'agricoltura (conigli e altri roditori)
- potatura degli alberi da frutto e delle viti, messa a dimora del riso, sfrondata delle barbabietole
- gestione di sistemi di irrigazione, superfici e corsi d'acqua (bacini, zone a livelli d'acqua alterni, stagni, piscine, canali, corsi d'acqua, sistemi di scolo)
- pulizia dei fossati e attività fitosanitarie connesse all'agricoltura

#### **01.41.3 Sistemazione di parchi, giardini e aiuole**

- creazione, sistemazione e manutenzione di giardini, aiuole e spazi verdi, manutenzione e rimodellazione del paesaggio, come ad es.: parchi e giardini per abitazioni, altri edifici pubblici o privati (scuole, ospedali, edifici amministrativi, chiese ecc.), terreni comunali (parchi, aree verdi, cimiteri ecc.), verde per vie di comunicazione (strade, linee ferroviarie e tranviarie, vie navigabili, porti, aeroporti), edifici industriali e commerciali
- verde per edifici (giardini pensili, verde per facciate, giardini interni)
- campi sportivi, terreni di gioco e altri parchi ricreativi (campi sportivi, terreni di gioco, prati per solarium, campi da golf)
- collocazione di piante e sistemazione del paesaggio per la protezione contro il rumore, il vento, l'erosione, la visibilità e l'abbagliamento
- misure paesaggistiche per la tutela dell'ambiente e della natura e manutenzione del paesaggio (rinverdimento, nuove coltivazioni, miglioramento dei terreni, zone di ritenzione, bacini anti-allagamento ecc.)
- arboricoltura e interventi curativi sugli alberi, compresi la potatura di alberi e siepi e la ripiantatura di grandi alberi

Dalla classe 01.41 sono escluse:

- abbattimento di alberi per rendere il terreno utilizzabile per produzione agricola cfr. 02.01
- preparazione di fibre vegetali cfr. 17.1
- movimentazione terra, mediante ruspe, bulldozer, ecc., per rendere il terreno utilizzabile per la produzione agricola cfr. 45
- attività di commercializzazione dei commissionari e delle cooperative cfr. 51
- attività degli agronomi e degli esperti in economia agraria cfr. 74.14
- concezione e progettazione di giardini intesa come architettura del paesaggio cfr. 74.20
- organizzazione di mostre e fiere agricole cfr. 74.87

## **01.42 Attività dei servizi connessi all'allevamento del bestiame, esclusi i servizi veterinari**

### **01.42.0 Attività dei servizi connessi all'allevamento del bestiame, esclusi i servizi veterinari**

- attività zootecniche per conto terzi: attività inerenti ai servizi di inseminazione artificiale, servizi di ispezione e conduzione delle mandrie, ingresso al pascolo, castrazione di galletti, pulizia dei pollai, ecc., attività volte a favorire la propagazione, la crescita e la riproduzione di animali, presa in pensione e cura di animali da allevamento, doma di equini

Dalla classe 01.42 sono escluse:

- fornitura di servizi di ingrasso cfr. 01.2
- attività associate alla caccia e alla cattura di animali a fini lucrativi cfr. 01.50
- attività di commercializzazione dei commissionari e delle cooperative cfr. 51
- attività degli agronomi e degli esperti in economia agraria cfr. 74.14
- servizi veterinari cfr. 85.20

## **01.5 Caccia e cattura di animali per allevamento e ripopolamento di selvaggina, compresi i servizi connessi**

### **01.50 Caccia e cattura di animali per allevamento e ripopolamento di selvaggina, compresi i servizi connessi**

#### **01.50.0 Caccia e cattura di animali per allevamento e ripopolamento di selvaggina, compresi i servizi connessi**

- caccia e cattura di animali per la carne, la pelliccia, la pelle, o a scopo di ricerca, di esibizione in giardini zoologici o di utilizzazione quali animali da appartamento
- produzione di pelli grezze per pellicceria, di pelli di rettili o di uccelli provenienti dalle attività di caccia o cattura
- ripopolamento della selvaggina
- attività associate alla caccia e alla cattura di animali a fini lucrativi
- cattura di mammiferi marini

*Dalla classe 01.50 sono escluse:*

- produzione di pellicce di pelli di rettili o di uccelli provenienti da allevamento cfr. 01.25
- allevamento di animali cfr. 01.25
- produzione di cuoio e pelli provenienti da macelli cfr. 15.11
- caccia a fini sportivi o ricreativi cfr. 92.62

## **02 Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi**

La silvicoltura include la produzione degli alberi da legname come pure l'estrazione e la raccolta di materiali dalle foreste e dai boschi incolti. Oltre alla produzione del legname, la silvicoltura dà come risultato prodotti che necessitano di essere sottoposti ad un minimo di lavorazione, quali la legna da ardere o il legno per usi industriali (ad es. puntelli per miniere, pasta di cellulosa per fare la carta, ecc.).

L'ulteriore lavorazione del legno, che inizia con la segagione e la piallatura del legno e che generalmente viene eseguita lontano dall'area forestale, è classificata nell'industria del legno e dei prodotti in legno (divisione 20); la produzione di carbone di legna è classificata nella divisione 24.

### **02.0 Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali e servizi connessi**

#### **02.01 Silvicoltura e utilizzazione di aree forestali**

##### **02.01.1 Utilizzazione di aree forestali**

- utilizzazione di aree forestali: abbattimento degli alberi e produzione di legno sgrossato per puntelli di pozzi, legni squadriati, picchetti, traverse di binari o legna da ardere
- raccolta di prodotti selvatici: raccolta di balata e altre gomme simili al caucciù, sughero, gomma lacca, resine, balsami, crine vegetale, crine marino, ghiande, castagne d'India, muschi, licheni

##### **02.01.2 Silvicoltura**

- arboricoltura forestale: rimboschimento, trapianto, diradamento e conservazione delle foreste e sentieri forestali
- coltivazione di sostanze vegetali utilizzate come materiali da intreccio
- messa a dimora di boschi e di alberi per produzione di legname da cartiera (ad es. pioppo)

##### **02.01.3 Gestione di vivai forestali**

- compresa la coltivazione di alberi di Natale

*Dalla classe 02.01 sono escluse:*

- coltivazione e raccolta di funghi o tartufi cfr. 01.12
- raccolta di bacche o frutta a guscio cfr. 01.13
- produzione di particelle (trucioli) di legno cfr. 20.10

#### **02.02 Servizi connessi alla silvicoltura e all'utilizzazione di aree forestali**

##### **02.02.0 Servizi connessi alla silvicoltura e all'utilizzazione di aree forestali**

- servizi (conto terzi) connessi alla silvicoltura: inventari silvicolari, valutazione degli alberi da abbattere, protezione antincendio
- servizi (conto terzi) connessi all'utilizzazione di aree forestali, trasporto di tronchi nell'ambito dell'area forestale

## B Pesca, piscicoltura e servizi connessi

La pesca viene definita come l'utilizzo di risorse alieutiche in ambienti marini o d'acqua dolce, allo scopo di catturare o raccogliere pesci, crostacei, molluschi ed altri prodotti marini (ad es. perle, spugne ecc.).

Nella sezione sono incluse anche le attività di piscicoltura e acquacoltura che producono gli stessi prodotti della pesca. Queste attività comprendono anche quelle che rientrano nel processo della produzione in proprio (ad es. innesto di ostriche per la produzione di perle, attività connessa alla produzione di avannotti).

Nella sezione non sono incluse la costruzione e riparazione di navi (35.11) e la pesca praticata per sport o divertimento (92.62). Nella sezione non è inclusa la lavorazione di pesci, crostacei e molluschi, effettuata in stabilimenti a terra o su navi adibite esclusivamente alla lavorazione del pesce (industria ittica: 15.20). La lavorazione che avviene a bordo di navi che effettuano anche la pesca viene invece classificata nella sezione B.

### 05 Pesca, piscicoltura e servizi connessi

#### 05.0 Pesca, piscicoltura e servizi connessi

##### 05.01 Pesca

###### 05.01.1 Pesca in acque marine e lagunari e servizi connessi

- pesca alturiera, costiera o in acque interne
- raccolta di crostacei e molluschi marini
- caccia ad animali acquatici: tartarughe, ascidie, tunicati, ricci di mare, ecc.
- raccolta di prodotti marini: ostriche perlifere, spugne, coralli e alghe
- attività dei servizi connessi alla pesca

###### 05.01.2 Pesca in acque dolci e servizi connessi

- pesca nei fiumi e nei laghi
- raccolta di crostacei e molluschi di acqua dolce

*Dalla classe 05.01 sono escluse:*

- *cattura di mammiferi marini, balene escluse, come ad esempio trichechi e foche cfr. 01.50*
- *lavorazione del pesce, di crostacei e molluschi non associata alla pesca, effettuata cioè su pescherecci destinati unicamente alla lavorazione e alla conservazione del pesce o presso industrie a terra cfr. 15.20*
- *pesca praticata per sport o divertimento e servizi connessi cfr. 92.62*

##### 05.02 Piscicoltura, acquacoltura

###### 05.02.1 Piscicoltura, acquacoltura in acqua di mare, salmastra o lagunare e servizi connessi

- produzione di uova di ostriche, mitili, giovani aragoste, gamberetti ed altre larve di crostacei, pesciolini e avannotti
- allevamento di pesci, compreso l'allevamento di pesci ornamentali in acque marine
- ostricoltura
- coltivazione di ulva e altre alghe commestibili
- attività dei servizi connessi alla piscicoltura

###### 05.02.2 Piscicoltura, acquacoltura in acque dolci e servizi connessi

- produzione di gamberetti ed altre larve di crostacei, pesciolini e avannotti
- allevamento di pesci, compreso l'allevamento di pesci ornamentali, di acqua dolce
- coltivazione di ulva e altre alghe commestibili
- attività dei servizi connessi alla piscicoltura

*Dalla classe 05.02 sono escluse:*

- *allevamento di rane cfr. 01.25*
- *gestione di riserve per la pesca sportiva cfr. 92.62*

## C Estrazione di minerali

In questa sezione devono essere classificate le attività di estrazione dei minerali che si presentano in natura allo stato solido (carbone e minerali), liquido (petrolio) e gassoso (gas naturale). L'estrazione può avvenire in sotterraneo, a cielo aperto o mediante pozzi.

Nella sezione sono incluse le attività supplementari necessarie per il trasporto delle materie grezze e per la loro preparazione al fine di renderle commercializzabili: frantumazione, macinazione, lavaggio, essiccazione, cernita, concentrazione di minerali, la liquefazione del gas naturale e l'agglomerazione di combustibili solidi. Tali operazioni spesso vengono realizzate dalle unità che hanno estratto i minerali e/o da altre unità situate in prossimità di miniere o cave. Nella sezione è inclusa inoltre l'agglomerazione di carbone e minerali.

Le attività estrattive sono suddivise in divisioni, gruppi e classi in base al principale minerale prodotto. La sottosezione CA concerne l'estrazione da miniere o cave o pozzi di minerali energetici (carbon fossile, lignite e torba, idrocarburi, minerali di uranio); la sottosezione CB concerne l'estrazione di minerali non energetici (minerali metalliferi, minerali vari e prodotti di cava).

Alcune operazioni tecniche comprese nella sezione, soprattutto riguardanti l'estrazione di idrocarburi, possono anche essere effettuate da unità specializzate come servizio industriale in conto terzi.

-

*Dalla sezione sono escluse:*

- lavorazione dei materiali estratti (cfr. sezione D)
- impiego dei materiali estratti senza ulteriore trasformazione a scopo di costruzione (cfr. sezione F).
- produzione di acque naturali di fonte e di acque minerali alle sorgenti e ai pozzi cfr. 15.98
- frantumazione, macinazione o altro trattamento di terre, rocce e minerali non effettuati in connessione con l'estrazione e lo scavo cfr. 26.81 e 26.82
- raccolta, depurazione e distribuzione dell'acqua cfr. 41.00
- preparazione del sito per l'estrazione di minerali cfr. 45.11
- prospezione mineraria cfr. 74.20

## **CA Estrazione di minerali energetici**

### **10 Estrazione di carbon fossile, lignite, torba**

L'estrazione di combustibili minerali solidi copre le attività dei cantieri in sotterraneo e a cielo aperto e include operazioni (ad es. cernita, lavaggio ecc.) necessarie per ottenere un prodotto commercializzabile, compresa la bricchettatura (ad es. bricchette e ovoidi). Nella divisione non è inclusa la cokeria (23.10).

#### **10.1 Estrazione ed agglomerazione di carbon fossile**

##### **10.10 Estrazione ed agglomerazione di carbon fossile**

###### **10.10.0 Estrazione ed agglomerazione di carbon fossile**

- estrazione di carbon fossile: estrazione in sotterraneo o a cielo aperto
- lavaggio, calibratura, cernita, polverizzazione, ecc. di carbone
- agglomerazione di carbon fossile
- recupero di carbon fossile dai residui

*Dalla classe 10.10 sono escluse:*

- produzione di combustibili solidi di cokeria cfr. 23.10

#### **10.2 Estrazione ed agglomerazione di lignite**

##### **10.20 Estrazione ed agglomerazione di lignite**

###### **10.20.0 Estrazione ed agglomerazione di lignite**

- estrazione di lignite: estrazione in sotterraneo o a cielo aperto
- lavaggio, disidratazione, polverizzazione di lignite
- agglomerazione di lignite

#### **10.3 Estrazione ed agglomerazione di torba**

##### **10.30 Estrazione ed agglomerazione di torba**

###### **10.30.0 Estrazione ed agglomerazione di torba**

- estrazione di torba
- agglomerazione di torba

*Dalla classe 10.30 è esclusa:*

- fabbricazione di prodotti di torba cfr. 26.82

## **11 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale e servizi connessi, esclusa la prospezione**

In questa divisione sono incluse la gestione e/o lo sviluppo di giacimenti di petrolio e gas. Tali attività possono comprendere l'allestimento e l'attrezzatura di pozzi, l'utilizzazione di separatori, di attrezzature per la rottura dell'emulsione, di apparecchiature per la sfangatura e di linee di raccolta per il petrolio greggio, nonché tutte le altre attività di preparazione del petrolio e del gas fino al punto di spedizione dal sito di produzione. Nella divisione sono incluse la produzione di petrolio greggio, l'estrazione di petrolio da scisti bituminose e da sabbie petrolifere, la produzione di gas naturale e il recupero di idrocarburi liquidi. I servizi di supporto per conto terzi necessari alla perforazione e all'utilizzo di pozzi di petrolio e gas sono classificati in 11.20.

*Dalla divisione sono escluse:*

- raffinazione di prodotti petroliferi cfr. 23.20.
- trivellazioni e perforazioni cfr. 45.12
- prospezione e cartografia geofisiche cfr. 74.20

### **11.1 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale**

#### **11.10 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale**

##### **11.10.0 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale**

- estrazione di petrolio greggio
- produzione di idrocarburi gassosi greggi (gas naturali)
- estrazione di condensati
- prosciugamento e separazione delle frazioni di idrocarburi liquidi
- liquefazione e rigassificazione di gas naturale a fini di trasporto
- desolforazione dei gas
- estrazione di sabbie e di scisti bituminosi
- produzione di petrolio greggio da sabbie e scisti bituminosi

*Dalla classe 11.10 sono escluse:*

- attività dei servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas cfr. 11.20
- fabbricazione di prodotti della raffinazione del petrolio cfr. 23.20
- recupero di gas liquefatti provenienti dalla raffinazione del petrolio cfr. 23.20
- utilizzazione di gasdotti ed oleodotti cfr. 60.30
- prospezioni geofisiche, geologiche e sismografiche cfr. 74.20

### **11.2 Attività dei servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas, esclusa la prospezione**

#### **11.20 Attività dei servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas, esclusa la prospezione**

##### **11.20.0 Attività dei servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas, esclusa la prospezione**

- attività dei servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas per conto terzi:
- perforazione e riperforazione orientate, trivellazione preliminare, montaggio in loco, riparazione e smontaggio di derrick, cementazione dei pozzi di petrolio e di gas, pompaggio di pozzi, occlusione ed abbandono di pozzi, ecc.

*Dalla classe 11.20 è esclusa:*

- prospezioni geofisiche, geologiche e sismografiche cfr. 74.20

## **12 Estrazione di minerali di uranio e di torio**

### **12.0 Estrazione di minerali di uranio e di torio**

#### **12.00 Estrazione di minerali di uranio e di torio**

##### **12.00.0 Estrazione di minerali di uranio e di torio**

- estrazione di minerali di uranio e di torio
- concentrazione di tali minerali
- fabbricazione di concentrato di uranio (yellow cake)

*Dalla classe 12.00 sono escluse:*

- arricchimento dei minerali di uranio e di torio cfr. 23.30
- produzione di materie fissili o fertili cfr. 23.30
- produzione di uranio metallico cfr. 23.30

## **CB Estrazione di minerali non energetici**

### **13 Estrazione di minerali metalliferi**

In questa divisione sono incluse:

- estrazione in sotterraneo e a cielo aperto di minerali metalliferi e di metalli nativi
- preparazione dei minerali:
- frantumazione e macinazione dei minerali, lavaggio dei minerali
- concentrazione dei minerali mediante separazione magnetica o gravimetrica
- flottazione, vagliatura, calibratura, essiccazione, calcinazione e arrostimento dei minerali

*Dalla divisione sono escluse:*

- estrazione di minerali di uranio e di torio cfr. 12.00
- produzione di ossido d'alluminio cfr. 27.42

#### **13.1 Estrazione di minerali di ferro**

##### **13.10 Estrazione di minerali di ferro**

###### **13.10.0 Estrazione di minerali di ferro**

- estrazione di minerali il cui valore è costituito principalmente dal loro tenore in ferro
- arricchimento e agglomerazione di minerali di ferro

*Dalla classe 13.00 è esclusa:*

- estrazione e preparazione di piriti e di pirrotite cfr. 14.30

#### **13.2 Estrazione di minerali metallici non ferrosi, ad eccezione dei minerali di uranio e di torio**

##### **13.20 Estrazione di minerali metallici non ferrosi, ad eccezione dei minerali di uranio e di torio**

###### **13.20.0 Estrazione di minerali metallici non ferrosi, ad eccezione dei minerali di uranio e di torio**

- estrazione e preparazione di minerali il cui valore è dovuto principalmente al loro tenore in metalli non ferrosi:
- estrazione e preparazione di minerali di alluminio (bauxite), rame, piombo, zinco, stagno, manganese, cromo, nichel, cobalto, molibdeno, tantalio, vanadio, ecc.
- estrazione e preparazione di minerali di metalli preziosi: preparazione di minerali di oro, argento, platino

*Dalla classe 13.20 sono escluse:*

- estrazione e preparazione di minerali di uranio e di torio cfr. 12.00
- produzione di ossido di alluminio e di metalline di nichel o di rame cfr. 27.4

## **14 Altre industrie estrattive**

In questa divisione deve essere classificata l'attività di estrazione da cave, ma anche il dragaggio di depositi alluvionali, la frantumazione di rocce e l'utilizzo di paludi salmastre. I prodotti vengono utilizzati principalmente per le costruzioni (ad es. sabbie, pietre ecc.), la fabbricazione di materiali (ad es. argilla, pietra di gesso, calcio ecc.), la fabbricazione di prodotti chimici ecc.

Nella divisione non è inclusa la lavorazione dei minerali estratti (ad eccezione della frantumazione, macinazione, lavaggio, essiccazione, cernita e miscelazione). Le unità integrate verticalmente che lavorano materiali minerali estratti dalle medesime sono classificate nelle attività manifatturiere (ad es. cementerie o mattonifici). La produzione di sale include la raffinazione di sale adatto all'alimentazione umana.

#### **14.1 Estrazione di pietre**

##### **14.11 Estrazione di pietre ornamentali e da costruzione**

###### **14.11.1 Estrazione di pietre ornamentali**

- estrazione da cave, sgrossamento e taglio di pietre monumentali e da ornamento quali ad esempio: marmo, granito

###### **14.11.2 Estrazione di pietre da costruzione**

- estrazione da cave, sgrossamento e taglio di pietre da costruzione: arenaria, tufo, ecc.
- spaccatura e frantumazione di pietre

*Dalla classe 14.11 sono escluse:*

- estrazione di minerali per le industrie chimiche e fabbricazione di concimi cfr. 14.30
- taglio, modellatura e finitura di pietre ornamentali e da costruzioni al di fuori delle cave cfr. 26.70

## **14.12 Estrazione di pietra per calce, pietra da gesso e creta**

### **14.12.1 Estrazione di pietra da gesso e di anidrite**

- estrazione di pietra da gesso e di anidrite

### **14.12.2 Estrazione di pietre per calce e cementi e di dolomite**

- estrazione da cave, frantumazione e spaccatura di pietra per calce
- estrazione di creta e di dolomite non calcinata

*Dalla classe 14.12 sono escluse:*

- estrazione di minerali per le industrie chimiche e la fabbricazione di concimi cfr. 14.30
- produzione di dolomite calcinata cfr.26.52

## **14.13 Estrazione di ardesia**

### **14.13.0 Estrazione di ardesia**

## **14.2 Estrazione di ghiaia, sabbia e argilla**

### **14.21 Estrazione di ghiaia e sabbia**

#### **14.21.0 Estrazione di ghiaia e sabbia**

- estrazione e dragaggio di sabbia industriale, sabbia per l'edilizia e ghiaia
- spaccatura e frantumazione di ghiaia e sabbia

*Dalla classe 14.21 sono escluse:*

- estrazione di sabbia bituminosa cfr. 11.10
- estrazione di minerali per le industrie chimiche e fabbricazione di concimi cfr. 14.30

### **14.22 Estrazione di argilla e caolino**

#### **14.22.0 Estrazione di argilla e caolino**

- estrazione di argille, argille refrattarie e caolino

*Dalla classe 14.22 è esclusa:*

- estrazione di minerali per le industrie chimiche e fabbricazione di concimi cfr. 14.30

## **14.3 Estrazione di minerali per le industrie chimiche e la fabbricazione di concimi**

### **14.30 Estrazione di minerali per le industrie chimiche e la fabbricazione di concimi**

#### **14.30.1 Estrazione di sali di potassio e di fosfati di calcio naturali**

- estrazione di fosfati naturali e di sali naturali di potassio
- estrazione di guano

#### **14.30.2 Estrazione di zolfo e di pirite**

- estrazione di zolfo nativo
- estrazione e preparazione di piriti e di pirrotite

#### **14.30.3 Estrazione di baritina, di fluorite, di acido borico, terre coloranti e altri minerali per le industrie chimiche**

- estrazione di solfato e di carbonato naturali di bario (baritina e whiterite), borati naturali, solfati naturali di magnesio (kieserite)
- estrazione di terre coloranti e di spatofluoro

*Dalla classe 14.30 sono escluse:*

- produzione di sale cfr. 14.40
- arrostitimento di piriti di ferro cfr. 24.13
- fabbricazione di concimi sintetici e di composti azotati cfr. 24.15

## **14.4 Produzione di sale**

### **14.40 Produzione di sale**

#### **14.40.0 Produzione di sale**

- estrazione di sale dal sottosuolo, anche mediante dissoluzione e pompaggio
- produzione di sale mediante evaporazione dell'acqua di mare o di altre acque saline
- produzione di salamoia e di altre soluzioni saline
- frantumazione, depurazione e raffinazione del sale

*Dalla classe 14.40 è esclusa:*

- produzione di acqua potabile mediante evaporazione di acqua salina cfr. 41.00

## 14.5 Estrazione di altri minerali e prodotti di cava

### 14.50 Estrazione di altri minerali e prodotti di cava

#### 14.50.1 Estrazione di pomice e di altri minerali e prodotti di cava (quarzo, quarzite, sabbie silicee, ecc.)

- estrazione e scavo di minerali e materiali vari: sostanze abrasive, amianto, farine fossili silicee, grafite naturale, steatite (talco), feldspato, ecc.
- pietre preziose, quarzo, mica, ecc.

#### 14.50.2 Estrazione di asfalto e bitume naturali

## D Attività manifatturiere

In questa sezione devono essere classificate le unità impegnate nella trasformazione meccanica, fisica o chimica di materiali, sostanze o componenti in nuovi prodotti. I materiali, le sostanze o i componenti trasformati sono materie prime che provengono dall'agricoltura, dalla silvicoltura, dalla pesca, dall'estrazione di minerali oppure sono il prodotto di altre attività manifatturiere.

Le attività manifatturiere spesso sono effettuate in stabilimenti, fabbriche o opifici che utilizzano macchine a motore e apparecchiature di movimentazione dei materiali. Tuttavia rientrano in questa sezione anche le unità che trasformano manualmente materiali e sostanze in nuovi prodotti, quelle che effettuano la manifattura nell'abitazione del lavoratore e le unità che vendono al pubblico prodotti fabbricati nei medesimi locali in cui avviene la vendita, quali panetterie e sartorie di abiti su misura.

In generale le unità manifatturiere lavorano direttamente i materiali, ma possono anche appaltarne la lavorazione ad altre unità. Entrambi i tipi di unità rientrano tra quelle che svolgono attività manifatturiere.

Il prodotto di un'unità manifatturiera può essere finito, ossia pronto per l'utilizzo o il consumo, oppure può essere semilavorato e destinato ad un'ulteriore attività manifatturiera. Ad esempio il prodotto della raffineria di allumina viene utilizzato per la produzione di alluminio di base; questo viene utilizzato negli impianti di trafilatura per fili di alluminio, i quali sono utilizzati nelle unità manifatturiere che fabbricano prodotti fatti con fili di alluminio.

Il montaggio dei componenti di prodotti lavorati rientra tra le attività manifatturiere, tranne il caso in cui l'attività sia classificata in una classe della sezione F (Costruzioni).

Il montaggio e l'installazione di macchine e attrezzature in unità estrattive, manifatturiere, commerciali o di altro genere, se realizzati come attività specializzate, sono classificati nella stessa classe di attività manifatturiera cui appartiene la fabbricazione dell'elemento montato o installato (ad es., fabbricazione e relativa installazione di turbine idrauliche e termiche cfr. 29.11.2).

Il montaggio e l'installazione di macchine e attrezzature, se realizzati come servizi connessi alla vendita di beni da parte di un'unità impegnata principalmente nella fabbricazione o nel commercio all'ingrosso e al dettaglio, sono classificati secondo l'attività principale dell'unità che ha effettuato la fabbricazione o la vendita.

In generale le attività di manutenzione e riparazione di macchine e attrezzature industriali, commerciali e simili sono classificate nella stessa classe di attività manifatturiera delle unità specializzate nella fabbricazione dei corrispondenti beni. Tuttavia, fanno eccezione: le unità impegnate nella riparazione di macchine per ufficio e di elaboratori elettronici che sono classificate nella classe 72.50; le unità la cui attività principale consiste nella riparazione di elettrodomestici, attrezzature per la casa e articoli di arredamento, autoveicoli e altri beni di consumo durevole, che vengono classificate in base al tipo di beni oggetto della riparazione, nella classe appropriata della divisione 50 (Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli; vendita al dettaglio di carburante per autotrazione) o della divisione 52 (Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli; riparazione di beni personali e per la casa).

L'alterazione sostanziale, il rinnovamento e la ricostruzione di beni rientrano generalmente nelle attività manifatturiere.

La fabbricazione di componenti e pezzi speciali, di accessori e di pezzi di corredo per macchine e attrezzature, in linea generale, viene classificata nella stessa classe della fabbricazione delle macchine e attrezzature a cui sono destinati pezzi ed accessori. La fabbricazione di componenti e pezzi non speciali per macchine e attrezzature (ad esempio motori, pistoni, motori elettrici, gruppi elettrici, valvole, ingranaggi, cuscinetti a rulli) viene classificata nella classe appropriata di attività manifatturiera, indipendentemente dalle macchine e attrezzature in cui tali pezzi possono essere inseriti.

In applicazione dei criteri classificatori adottati dalla NACE rientrano tra le attività manifatturiere anche le seguenti:

- pastorizzazione e imbottigliamento del latte;
- lavorazione del pesce fresco (sgusciatura di ostriche, sfilettatura di pesce);
- stampa e attività connesse;
- produzione di calcestruzzo pronto per l'uso;
- trasformazione del cuoio;
- conservazione del legno;
- galvanostegia, placcatura, trattamento termico dei metalli e lucidatura;

- fabbricazione di cartelli e espositori pubblicitari;
- ricostruzione o rifabbricazione di macchine (ad es. motori per autoveicoli)
- riparazione e rinnovo di navi;
- rigenerazione di pneumatici.

Al contrario non rientrano nelle attività manifatturiere:

- utilizzazione di aree forestali, classificata nella sezione A (Agricoltura, caccia e silvicoltura);
- arricchimento di minerali, classificato nella sezione C (Estrazione di minerali);
- costruzione di strutture e operazioni di fabbricazione eseguite nel cantiere edile, classificate nella sezione F (Costruzioni);
- attività per il riordinamento di grosse partite di merci e la loro redistribuzione in partite più piccole, compresi l'imballaggio, il reimballaggio o l'imbottigliamento di prodotti; il montaggio su misura di computer; la cernita di cascami; la mescolatura di vernici e il taglio di metalli secondo l'ordine del cliente per produrre una versione modificata dello stesso prodotto e non un nuovo prodotto, classificati nella sezione G (Commercio all'ingrosso e al dettaglio).

## DA Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco

L'industria alimentare trasforma i prodotti dell'agricoltura, della zootecnia e della pesca in alimenti e bevande commestibili per l'uomo o per gli animali. Nella sottosezione è inclusa la fabbricazione di vari prodotti intermedi non alimentari (ad es. pellame proveniente da macelli, pannello proveniente dalla produzione di olio).

Nella divisione 15 ciascun gruppo è dedicato ad attività riguardanti prodotti originati da uno stesso tipo di materia prima, quali ad esempio carne, pesce, frutta e ortaggi, grassi e oli, prodotti lattiero-caseari, granaglie. Nella stessa divisione specifici gruppi sono dedicati, rispettivamente, ai prodotti per l'alimentazione degli animali, ad altri prodotti alimentari, alla produzione di bevande. La produzione può essere effettuata per conto proprio o per conto terzi, come nel caso della macellazione su ordinazione.

Alcune attività (ad es.: panetterie, pasticcerie, norcinerie, ecc.) sono considerate manifatturiere ed incluse nella divisione 15 anche se l'unità, che le espleta, vende al dettaglio in un proprio negozio, annesso al laboratorio che ha prodotto le merci. Tuttavia, se la lavorazione della materia prima è minima e non porta ad una sua vera e propria trasformazione (ad es.: macelleria, pescheria, ecc.) l'attività deve essere classificata nella sezione G (Commercio all'ingrosso e al dettaglio).

Il trattamento di scarti della macellazione per la produzione di alimenti per animali è classificato nel gruppo 15.7, mentre la trasformazione di cascami di alimenti, bevande e tabacco in materie prime secondarie è classificata nella classe 37.20 e lo smaltimento di cascami di alimenti, bevande e tabacco nella divisione 90.

## 15 Industrie alimentari e delle bevande

### 15.1 Produzione, lavorazione e conservazione di carne e di prodotti a base di carne

#### 15.11 Produzione e refrigerazione di carne del bestiame, escluso volatili e conigli

##### 15.11.0 Produzione di carne non di volatili e di prodotti della macellazione (attività dei mattatoi)

- produzione di carne non di volatili, in carcasse, fresca, congelata, surgelata
- produzione di carne non di volatili, in tagli, fresca, congelata, surgelata
- produzione di pellame proveniente da macelli, inclusa la slanatura delle pelli
- fusione di grassi commestibili di origine animale
- lavorazione delle frattaglie
- produzione di lana da slanatura delle pelli
- produzione di caglio

Dalla classe 15.11 sono escluse:

- fusione di grassi commestibili di volatili cfr. 15.12
- confezionamento di carne per conto terzi cfr. 74.82

#### 15.12 Produzione e refrigerazione di carne di volatili e conigli

##### 15.12.0 Produzione di carne di volatili, conigli e prodotti della loro macellazione

- macellazione di volatili
- preparazione di carne di volatili
- produzione di carne di volatili in porzioni individuali, fresca, congelata, surgelata
- macellazione di conigli e simili
- preparazione di carne di conigli e simili

- produzione di piume e di calugine
- fusione di grassi commestibili di volatili

*Dalla classe 15.12 sono escluse:*

- confezionamento di carne di volatili per conto proprio nel settore del commercio all'ingrosso cfr. 51.32
- confezionamento di carne di volatili per conto terzi cfr. 74.82

## **15.13 Lavorazione e conservazione di carne e di prodotti a base di carne**

### **15.13.0 Lavorazione e conservazione di carne e di prodotti a base di carne**

- produzione di carne essiccata, salata o affumicata (speck, prosciutto crudo, bresaola, ecc.)
- produzione di prodotti a base di carne: salsicce, salami, sanguinacci, andouillettes (salsicce di trippa), cervellate, mortadelle, paté, galantine, rillettes, prosciutto cotto; estratti e sughi di carne
- produzione di carne in scatola
- laboratori di norcineria con eventuale negozio annesso per la vendita anche al dettaglio
- stagionatura di prosciutti e insaccati

*Dalla classe 15.13 sono escluse:*

- confezionamento di carne, anche di volatili, per conto proprio nel settore del commercio all'ingrosso cfr. 51.32
- confezionamento di carne, anche di volatili, per conto terzi cfr. 74.82

## **15.2 Lavorazione e conservazione di pesce e di prodotti a base di pesce**

### **15.20 Lavorazione e conservazione di pesce e di prodotti a base di pesce**

#### **15.20.1 Conservazione di pesce, crostacei e molluschi mediante surgelamento, salatura, ecc.**

- conservazione di pesce, crostacei e molluschi, interi, mediante: congelamento, surgelamento, essiccazione, affumicatura, salatura, immersione in salamoia.
- attività delle imbarcazioni impegnate esclusivamente nella lavorazione e conservazione del pesce

#### **15.20.2 Preparazione e inscatolamento di prodotti e conserve a base di pesce, crostacei e molluschi**

- produzione di conserve e preparazioni a base di pesce, crostacei e molluschi: pesce cotto, filetti di pesce, uova di pesce, caviale, succedanei del caviale, loro inscatolamento.
- produzione di piatti di pesce preparati
- produzione di farina di pesce per l'alimentazione degli animali

*Dalla classe 15.20 sono escluse:*

- attività di pescherecci impegnati sia nella pesca che nella lavorazione e conservazione del pesce cfr. 05.01
- produzione di oli e grassi di origine marina cfr. 15.41

## **15.3 Lavorazione e conservazione di frutta e ortaggi**

### **15.31 Lavorazione e conservazione delle patate**

#### **15.31.0 Lavorazione e conservazione delle patate**

- produzione di patate surgelate preparate
- produzione di purè di patate disidratato
- produzione di snack a base di patate
- produzione di patatine fritte
- produzione di farina di patate
- sbucciatura industriale delle patate

*Dalla classe 15.31 è esclusa:*

- produzione di fecola di patate cfr. 15.62

### **15.32 Produzione di succhi di frutta e di ortaggi**

#### **15.32.0 Produzione di succhi di frutta e di ortaggi**

- produzione di succhi e di concentrati (nettari) di frutta e ortaggi

### **15.33 Lavorazione e conservazione di frutta e ortaggi n.c.a.**

#### **15.33.0 Lavorazione e conservazione di frutta e ortaggi n.c.a.**

- conservazione di frutta, frutta a guscio ed ortaggi: congelamento, surgelamento, essiccazione, immersione in olio o in aceto, inscatolamento, ecc.
- produzione di alimenti a base di frutta o di ortaggi
- produzione di confetture, marmellate e gelatine da tavola
- produzione di conserve di pomodoro, di pomodori pelati, di passate di pomodoro
- tostatura di frutta a guscio

*Dalla classe 15.33 sono escluse:*

- produzione di farina o polvere di legumi secchi cfr. 15.61

- lavorazione dolciaria di frutta e frutta a guscio cfr. 15.84
- produzione di omogeneizzati dietetici cfr. 15.88
- produzione di prodotti alimentari e paste a base di frutta a guscio cfr. 15.89

## 15.4 Produzione di oli e grassi vegetali e animali

La produzione di oli e grassi grezzi (Classe 15.41) include la produzione di oli e grassi di origine vegetale o animale non modificati chimicamente. I linters di cotone, i pannelli e altri prodotti residui della lavorazione dell'olio rappresentano un sottoprodotto di questa classe

La produzione di oli e grassi raffinati (Classe 15.42) include la produzione di oli e grassi vegetali o animali raffinati, parzialmente o completamente idrogenati, inter-esterificati, re-esterificati, o elaidinizzati, ma non ulteriormente preparati.

### 15.41 Produzione di oli e grassi grezzi

#### 15.41.1 Produzione di olio di oliva grezzo

- produzione di olio di pressione
- produzione di sanse vergini
- produzione di olio di sanse greggio

#### 15.41.2 Produzione di oli grezzi da semi oleosi

- produzione di oli vegetali grezzi: olio di semi di soia, di palma, di semi di girasole, di semi di cotone, di ravizzone, colza o senape, di lino, ecc.
- produzione di farina o polvere non disoleata di semi o noccioli oleosi

#### 15.41.3 Produzione di oli e grassi animali grezzi

- produzione di oli e grassi non commestibili
- estrazione di oli di pesci e di mammiferi marini

Dalla classe 15.41 sono escluse:

- produzione di olio di oliva da olive di produzione propria cfr. 01.13
- fusione e raffinazione dello strutto e di altri grassi animali commestibili cfr. 15.11
- produzione di olio di semi di granoturco (olio di mais) cfr. 15.62
- fabbricazione di oli essenziali cfr. 24.63

### 15.42 Produzione di oli e grassi raffinati

#### 15.42.1 Produzione di olio di oliva raffinato

- raffinazione dell'olio di oliva di pressione non commestibile (olio lampante)

#### 15.42.2 Produzione di olio e grassi da semi e da frutti oleosi raffinati

- produzione di oli vegetali raffinati: olio di arachidi, di semi di soia, ecc.
- lavorazione degli oli vegetali: soffiatura, cottura, ossidazione, standolizzazione, disidratazione, idrogenazione, ecc.

#### 15.42.3 Produzione di grassi animali raffinati

Dalla classe 15.42 sono escluse:

- produzione di olio di oliva da olive di produzione propria cfr. 01.13
- produzione di oli e grassi animali non commestibili cfr. 15.41
- estrazione di oli di pesce e di mammiferi marini cfr. 15.41

### 15.43 Produzione di margarina e di grassi commestibili simili

#### 15.43.0 Produzione di margarina e di grassi commestibili simili

- produzione di margarina
- produzione di grassi da spalmare e simili
- produzione di grassi idrogenati

## 15.5 Industria lattiero-casearia e dei gelati

### 15.51 Industria lattiero-casearia, trattamento igienico, conservazione del latte

#### 15.51.1 Trattamento igienico del latte

- produzione di latte liquido fresco, pastorizzato, sterilizzato, omogeneizzato e/o sottoposto al trattamento UHT per la lunga conservazione

#### 15.51.2 Produzione dei derivati del latte

- produzione di bevande (softdrink) a base di latte
- produzione di panna ottenuta con latte liquido fresco, pastorizzato, sterilizzato, omogeneizzato
- produzione di latte in polvere o concentrato, dolcificato o meno
- produzione di burro
- produzione di yogurt
- produzione di formaggio e cagliata
- produzione di siero di latte
- produzione di caseina greggia o lattosio
- produzione di starter (fermenti lattici)

*Dalla classe 15.51 è esclusa:*

- *produzione di latte crudo cfr. 01.21*

## **15.52 Produzione di gelati**

### **15.52.0 Produzione di gelati**

- produzione industriale e laboratori di produzione di gelati, sorbetti e altri prodotti commestibili simili, con eventuale negozio annesso per la vendita anche al dettaglio, ma senza somministrazione.

*Dalla classe 15.52 sono escluse:*

- *attività delle gelaterie (con somministrazione) cfr. 55.30*

## **15.6 Lavorazione delle granaglie e di prodotti amidacei**

### **15.61 Lavorazione delle granaglie**

#### **15.61.1 Molitura del frumento**

- produzione di farina, semole, semolini o agglomerati di frumento

#### **15.61.2 Molitura di altri cereali**

- produzione di farina, semole, semolini o agglomerati di: segale, avena, mais (granoturco) o altri cereali

#### **15.61.3 Lavorazione del risone**

- lavorazione del riso: produzione di riso semigreggio, lavorato (parboiled e non), produzione di rotture e farina di riso

#### **15.61.4 Altre lavorazioni di semi e granaglie**

- produzione di farina o polvere di legumi da granella secchi, di radici o tuberi o di frutta a guscio
- produzione di cereali per la prima colazione
- produzione di farina miscelata per prodotti di panetteria, pasticceria e biscotteria
- selezione e cernita di semi e granaglie

*Dalla classe 15.61 sono escluse:*

- *produzione di farina di patate cfr. 15.31*
- *produzione di fecola di patate cfr. 15.62*
- *macinatura umida del granoturco cfr. 15.62*

### **15.62 Produzione di prodotti amidacei**

#### **15.62.0 Produzione di prodotti amidacei**

- produzione di amidi di riso, di granoturco, frumento, fecola di patate, ecc.
- macinatura umida del granoturco
- produzione di glucosio, sciroppo di glucosio, maltosio, ecc.
- produzione di glutine
- produzione di farina di tapioca
- produzione di olio di semi di granoturco (olio di mais)
- produzione di amidi modificati

*Dalla classe 15.62 sono escluse:*

- *produzione di lattosio cfr. 15.51*
- *produzione di zucchero di canna o di barbabietola cfr. 15.83*

## **15.7 Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali**

### **15.71 Produzione di mangimi per l'alimentazione degli animali da allevamento**

#### **15.71.0 Produzione di mangimi per l'alimentazione degli animali da allevamento**

- produzione di preparati per l'alimentazione degli animali da allevamento, inclusi i complementi alimentari
- preparazione di prodotti non miscelati per l'alimentazione degli animali da allevamento, disidratazione di erba medica

*Dalla classe 15.71 sono escluse:*

- *produzione di farina di pesce per l'alimentazione degli animali cfr. 15.20*
- *produzione di pannelli di semi oleosi cfr. 15.41*

### **15.72 Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali domestici**

#### **15.72.0 Produzione di prodotti per l'alimentazione degli animali domestici**

- produzione di preparati per l'alimentazione degli animali domestici, inclusi i complementi alimentari
- preparazione di prodotti non miscelati per l'alimentazione degli animali domestici

## **15.8 Produzione di altri prodotti alimentari**

### **15.81 Produzione di prodotti di panetteria e di pasticceria fresca**

#### **15.81.1 Produzione di prodotti di panetteria**

- produzione di pane e altri prodotti di panetteria freschi, con eventuale negozio annesso per la vendita anche al dettaglio

#### **15.81.2 Produzione di pasticceria fresca**

- produzione di pasticceria fresca: dolci, torte, pasticcini, ecc., con eventuale negozio annesso per la vendita anche al dettaglio, ma senza somministrazione

*Dalla classe 15.81 sono escluse:*

- produzione di farinacei (paste alimentari) cfr. 15.85
- pasticcerie (con somministrazione) cfr. 55.30

### **15.82 Produzione di fette biscottate, biscotti, prodotti di pasticceria conservati**

#### **15.82.0 Produzione di fette biscottate, biscotti, prodotti di pasticceria conservati**

- produzione di fette biscottate, di biscotti e di prodotti di panetteria secchi
- produzione di prodotti di pasticceria conservati
- produzione di snack, dolci o salati, di pizze a lunga conservazione

### **15.83 Produzione di zucchero**

#### **15.83.0 Produzione di zucchero**

- produzione e raffinazione di zucchero (saccarosio)
- produzione di melassa

*Dalla classe 15.83 sono escluse:*

- produzione di glucosio, sciroppo di glucosio, maltosio cfr. 15.62

### **15.84 Produzione di cacao in polvere, cioccolato, caramelle e confetterie**

#### **15.84.0 Produzione di cacao in polvere, cioccolato, caramelle e confetterie**

- produzione di cacao in polvere, burro di cacao, grasso ed olio di cacao
- produzione di cioccolato e di dolciumi al cioccolato
- produzione di confetti e dolciumi a base di zucchero
- produzione di gomme da masticare
- lavorazione dolciaria di frutta, frutta a guscio, scorze di frutta ed altre parti di piante
- produzione di caramelle e pastiglie
- produzione di torrone

*Dalla classe 15.84 è esclusa:*

- produzione di saccarosio cfr. 15.83

### **15.85 Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili**

#### **15.85.0 Produzione di paste alimentari, di cuscus e di prodotti farinacei simili**

- produzione di paste alimentari cotte o meno, farcite o meno
- produzione di gnocchi
- produzione di cuscus

### **15.86 Lavorazione del tè e del caffè**

#### **15.86.0 Lavorazione del tè e del caffè**

- decaffeinazione e torrefazione del caffè
- produzione di caffè macinato, caffè solubile, estratti e concentrati di caffè
- produzione di succedanei del caffè
- miscelatura di tè e matè
- confezionamento di tè, incluso quello in bustine
- confezionamento di caffè macinato, incluso quello in cialde
- produzione di infusi (menta, verbena, camomilla, ecc.) e di prodotti di erboristeria

*Dalla classe 15.86 sono escluse:*

- produzione di tè associata alle piantagioni di tè cfr. 01.13
- fabbricazione di tisane medicinali cfr. 24.42

### **15.87 Produzione di condimenti e spezie**

#### **15.87.0 Produzione di condimenti e spezie**

- produzione di spezie, salse e condimenti non a base di carne o pesce: maionese e altre salse, farina e polvere di senape, senape preparata, ecc.
- produzione di aceto
- produzione di esaltatori di sapidità a base di glutammato, ecc.

*Dalla classe 15.87 sono escluse:*

- coltivazione di prodotti destinati alla preparazione di spezie cfr. 01.13
- produzione di sale da tavola cfr. 14.40

## **15.88 Produzione di preparati omogeneizzati e di alimenti dietetici**

### **15.88.0 Produzione di preparati omogeneizzati e di alimenti dietetici**

Produzione di alimenti destinati ad un'alimentazione particolare (Direttiva del Consiglio dell'U.E., G.U. della Comunità Europea L 186, 30.6.89):

- preparati per lattanti, latte di svezzamento ed altri alimenti per la seconda infanzia, alimenti per bambini piccoli (bebè)
- prodotti alimentari con scarso o ridotto valore energetico destinati al controllo del peso, alimenti dietetici destinati a fini medici speciali, alimenti con scarso tenore di sodio, compresi i sali dietetici iposodici o asodici, alimenti senza glutine
- alimenti adattati ad un intenso sforzo muscolare, soprattutto per gli sportivi, alimenti per diabetici

## **15.89 Produzione di altri prodotti alimentari**

### **15.89.0 Produzione di altri prodotti alimentari**

- produzione di zuppe, minestre e brodi, cibi precotti
- produzione di lievito, uova in polvere o ricostituite, sgusciate, ecc.
- produzione di prodotti alimentari arricchiti con vitamine, proteine, ecc.
- produzione di dolcificanti, budini e creme da tavola, estratti per liquori, prodotti a base di frutta a guscio, comprese le paste a base di cioccolato da spalmare
- lavorazione, raffinazione e confezionamento del miele

## **15.9 Industria delle bevande**

### **15.91 Produzione di bevande alcoliche distillate**

#### **15.91.0 Produzione di bevande alcoliche distillate**

- produzione di bevande alcoliche distillate: produzione di grappa, whisky, brandy, gin, liquori (amari, amaretto, limoncello, ecc.)

*Dalla classe 15.91 è esclusa:*

- produzione di bevande alcoliche non distillate cfr. 15.92, 15.93 e 15.94

### **15.92 Produzione di alcol etilico di fermentazione**

#### **15.92.0 Produzione di alcol etilico di fermentazione**

- produzione di alcol etilico di fermentazione
- produzione di alcol etilico rettificato

### **15.93 Produzione di vini (da uve non di produzione propria)**

#### **15.93.1 Produzione di vini da tavola e v.q.p.r.d.**

- produzione di vino: vino da tavola, vino v.q.p.r.d. (vini di qualità prodotti in regioni determinate)

#### **15.93.2 Produzione di vini speciali**

- produzione di vino spumante
- produzione di vini liquorosi
- produzione di vino a basso contenuto alcolico

*Dalla classe 15.93 sono escluse:*

- produzione di vino di uva di produzione propria cfr. 01.13
- imbottigliamento e confezionamento, senza trasformazione, del vino cfr. 51.34 e 74.82

### **15.94 Produzione di sidro e di altri vini a base di frutta**

#### **15.94.0 Produzione di sidro e di altre bevande fermentate**

- produzione di sidro, sidro di pere, idromele, altre bevande a base di frutta e miscele di bevande contenenti alcool

### **15.95 Produzione di altre bevande fermentate non distillate**

#### **15.95.0 Produzione di altre bevande fermentate non distillate**

- produzione di vermut e bevande simili

### **15.96 Produzione di birra**

#### **15.96.0 Produzione di birra**

- inclusa anche la produzione di birra a basso contenuto alcolico o analcolica

## **15.97 Produzione di malto**

### **15.97.0 Produzione di malto**

## **15.98 Industria delle acque minerali e delle bibite analcoliche**

### **15.98.0 Industria delle acque minerali e delle bibite analcoliche**

- produzione di acque minerali naturali
- produzione di bibite analcoliche, bibite analcoliche aromatizzate e/o edulcorate, quali: limonata, aranciata, cola, bibite a base di frutta, acque toniche, ecc.

*Dalla classe 15.98 è esclusa:*

- *produzione di succhi di frutta e di ortaggi cfr. 15.32*

## **16 Industria del tabacco**

### **16.0 Industria del tabacco**

#### **16.00 Industria del tabacco**

##### **16.00.0 Industria del tabacco**

- fabbricazione di prodotti a base di tabacco: sigarette, tabacco per sigarette, sigari, tabacco da pipa, tabacco da masticare, tabacco da fiuto
- fabbricazione di tabacco omogeneizzato o ricostituito

*Dalla classe 16.00 è esclusa:*

- *coltivazione e lavorazione preliminare (essiccazione, inscatolamento) del tabacco cfr. 01.11*

## **DB Industrie tessili e dell'abbigliamento**

### **17 Industrie tessili**

Nella divisione è inclusa la preparazione e la filatura di fibre tessili come pure la tessitura di materie tessili, il finissaggio dei tessuti e degli articoli di vestiario, il confezionamento di articoli in tessuto (ad es. biancheria da casa, coperte, scendiletto, corde ecc.) esclusi gli articoli di vestiario, la fabbricazione di tessuti a maglia e di articoli in tali materiali (ad es. calzini e pullover). La coltivazione di piante produttrici di fibre naturali rientra nella divisione 01 (Agricoltura), mentre la fabbricazione di fibre sintetiche è un processo chimico classificato nella classe 24.70 (Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali). La confezione di articoli di vestiario rientra nella divisione 18.

#### **17.1 Preparazione e filatura di fibre tessili**

##### **17.11 Preparazione e filatura di fibre tipo cotone**

###### **17.11.0 Preparazione e filatura di fibre tipo cotone**

- operazioni preparatorie per il trattamento delle fibre tipo cotone, cardatura e pettinatura, annodatura
- fabbricazione di filati sia in cotone che in fibre sintetiche o artificiali tipo cotone, per la tessitura, roccatura, lavorazione a maglia, ecc.

*Dalla classe 17.11 è esclusa:*

- *fabbricazione di filati cucirini cfr. 17.16*

##### **17.12 Preparazione e filatura di fibre tipo lana cardata**

###### **17.12.1 Preparazione delle fibre di lana e assimilate, cardatura**

- operazioni preparatorie per il trattamento delle fibre tipo lana cardata: sgrassatura e carbonizzazione della lana, cardatura

###### **17.12.2 Filatura della lana cardata e di altre fibre tessili a taglio laniero**

- fabbricazione di filati, sia in lana che in fibre sintetiche o artificiali tipo lana cardata, per la tessitura, roccatura, lavorazione a maglia, ecc.

##### **17.13 Preparazione e filatura di fibre tipo lana pettinata**

###### **17.13.1 Pettinatura e ripettinatura delle fibre di lana e assimilate**

- pettinatura di fibre tipo lana pettinata
- preparazione di fibre tipo lana semi-pettinata (cardata, ma non completamente pettinata)

###### **17.13.2 Filatura della lana pettinata e delle fibre assimilate**

- fabbricazione di filati, sia in lana che in fibre sintetiche o artificiali tipo lana pettinata, per la tessitura, la lavorazione a maglia, ecc., filatura di fibre tipo lana semi-pettinata (cardata, ma non completamente pettinata), roccatura

## **17.14 Preparazione e filatura di fibre tipo lino**

### **17.14.0 Preparazione e filatura di fibre tipo lino**

- gramolatura del lino
- fabbricazione di filati sia in lino che in canapa e altre fibre sintetiche o artificiali tipo lino, per la tessitura, la roccatura, la lavorazione a maglia, ecc.

## **17.15 Torcitura e testurizzazione della seta e di filamenti sintetici o artificiali**

### **17.15.0 Torcitura e testurizzazione della seta e di filamenti sintetici o artificiali**

- trattura, lavaggio e torcitura della seta
- cardatura e pettinatura dei cascami di seta
- fabbricazione di filati sia in seta che in fibre sintetiche o artificiali tipo seta, per la tessitura, la lavorazione a maglia, ecc.
- testurizzazione, torcitura, piegatura, ritorcitura e immersione di filati sintetici o artificiali

## **17.16 Fabbricazione di filati cucirini**

### **17.16.0 Fabbricazione di filati cucirini**

- fabbricazione di filati cucirini di qualsiasi fibra tessile, combinata o meno con altre

*Dalla classe 17.16 è esclusa:*

- *fabbricazione di filati per maglierie cfr. 17.11-17.15 e 17.17*

## **17.17 Preparazione e filatura di altre fibre tessili**

### **17.17.0 Preparazione e filatura di altre fibre tessili**

- operazioni preparatorie e la filatura di altre fibre tessili, come ad esempio le fibre di iuta o di rafia
- fabbricazione di filati di carta

*Dalla classe 17.17 sono escluse:*

- *fabbricazione di fibre e fasci sintetici o artificiali, fabbricazione di monofili (compresi i filati ad alta tenacità e i filati per tappeti) di fibre sintetiche o artificiali cfr. 24.70*
- *fabbricazione di fibre di vetro cfr. 26.14*
- *filatura dell'amianto cfr. 26.82*

## **17.2 Tessitura**

### **17.21 Tessitura di filati tipo cotone**

#### **17.21.0 Tessitura di filati tipo cotone**

- fabbricazione di tessuti tipo cotone ad armatura larga, sia in cotone che in filati sintetici o artificiali
- fabbricazione di tessuti di velluto, ciniglia, tessuti a spugna, garza, ecc.

*Dalla classe 17.21 sono escluse:*

- *fabbricazione di rivestimenti tessili per pavimenti cfr. 17.51*
- *fabbricazione di tessuti non tessuti cfr. 17.53*
- *fabbricazione di nastri e simili cfr. 17.54*
- *fabbricazione di tessuti a maglia cfr. 17.60*

### **17.22 Tessitura di filati tipo lana cardata**

#### **17.22.0 Tessitura di filati tipo lana cardata**

- fabbricazione di tessuti tipo lana cardata ad armatura larga, sia in lana che in filati sintetici o artificiali

*Dalla classe 17.22 sono escluse:*

- *fabbricazione di rivestimenti tessili per pavimenti cfr. 17.51*
- *fabbricazione di tessuti non tessuti cfr. 17.53*
- *fabbricazione di tessuti a maglia cfr. 17.60*

### **17.23 Tessitura di filati tipo lana pettinata**

#### **17.23.0 Tessitura di filati tipo lana pettinata**

- fabbricazione di tessuti tipo lana pettinata ad armatura larga, sia in lana che in filati sintetici o artificiali

*Dalla classe 17.23 sono escluse:*

- *fabbricazione di rivestimenti tessili per pavimenti cfr. 17.51*

- fabbricazione di tessuti non tessuti cfr. 17.53
- fabbricazione di tessuti a maglia cfr. 17.60

## **17.24 Tessitura di filati tipo seta**

### **17.24.0 Tessitura di filati tipo seta**

- fabbricazione di tessuti tipo seta ad armatura larga, sia in seta che in filati sintetici o artificiali

*Dalla classe 17.24 è esclusa:*

- fabbricazione di tessuti non tessuti cfr. 17.53

## **17.25 Tessitura di altre materie tessili**

### **17.25.0 Tessitura di altre materie tessili**

- fabbricazione di altri tessuti ad armatura larga in lino, ramiè, canapa, iuta, rafia e filati speciali
- fabbricazione di tessuti di polipropilene
- fabbricazione di tessuti in fibre di vetro

*Dalla classe 17.25 sono escluse:*

- fabbricazione di rivestimenti tessili per pavimenti cfr. 17.51
- fabbricazione di tessuti non tessuti cfr. 17.53
- tessitura dell'amianto cfr. 26.82

## **17.3 Finissaggio dei tessuti**

### **17.30 Finissaggio dei tessuti**

#### **17.30.0 Finissaggio dei tessuti**

- candeggio, tintura e stampa (compresa la termostampa) di fibre tessili, di filati, di tessuti e di articoli tessili non di produzione propria, compresi gli articoli di vestiario
- apprettatura, asciugatura, vaporizzazione, restringimento, rammendatura, sanforizzazione, mercerizzazione di tessuti e di articoli tessili non di produzione propria, compresi gli articoli di vestiario
- finissaggio di articoli di abbigliamento in pelle
- decolorazione di jeans
- pieghettatura di tessuti e lavori simili, rimagliatura, trapuntatura conto terzi

*Dalla classe 17.30 sono escluse:*

- finissaggio di articoli tessili realizzati su materiali di produzione propria cfr. 17.1, 17.2 e 17.5
- servizio di stampa immediata su articoli tessili cfr. 52.74

## **17.4 Confezionamento di articoli tessili, esclusi gli articoli di vestiario**

### **17.40 Confezionamento di articoli tessili, esclusi gli articoli di vestiario**

#### **17.40.1 Confezionamento di biancheria da letto, da tavola e per l'arredamento**

- fabbricazione di articoli confezionati in tessuti di qualsiasi materia, compresi i tessuti lavorati a maglia: coperte, parti in tessuto di termocoperte, termocoperte, plaid inclusi, biancheria da letto, da tavola, da bagno e da cucina, trapunte, piumini, cuscini, pouf, guanciali, sacchi a pelo, ecc.
- fabbricazione di manufatti per l'arredamento: tende, mantovane, copriletto, ecc.

#### **17.40.2 Fabbricazione di articoli in materie tessili n.c.a.**

- fabbricazione di incerate, tende e articoli da campeggio, vele, teli per tende da sole, teloni per autoveicoli, ecc., bandiere, stendardi, striscioni, ecc., panni per spolverare, teli per coprire mobili o macchinari, strofinacci da cucina e simili, giubbotti di salvataggio, paracadute, foderine per auto, ecc.

*Dalla classe 17.40 sono escluse:*

- fabbricazione di articoli in tessuto destinati ad usi tecnici cfr. 17.54
- fabbricazione di teli, tovaglie ed altri articoli in gomma o in materie plastiche realizzati non cucendo insieme i vari elementi, bensì sigillandoli cfr. 25.13 e 25.24

## **17.5 Altre industrie tessili**

### **17.51 Fabbricazione di tappeti e moquette**

#### **17.51.0 Fabbricazione di tappeti e moquette**

- fabbricazione di rivestimenti per pavimenti in fibre tessili, compreso il feltro all'ago: tappeti, scendiletto, stuoie e zerbini, tappetini in materie tessili

*Dalla classe 17.51 sono escluse:*

- fabbricazione di stuoie in materiali da intreccio cfr. 20.52

- *fabbricazione di rivestimenti per pavimenti in sughero, gomma o materie plastiche, anche se su supporto di materie tessili cfr. 20.52, 25.13 e 25.23*
- *fabbricazione di linoleum e di rivestimenti rigidi per pavimenti non di materie plastiche cfr. 36.63*

## **17.52 Fabbricazione di spago, corde, funi e reti**

### **17.52.0 Fabbricazione di spago, corde, funi e reti**

- fabbricazione di spago, corde, funi e cavi di fibre tessili, strisce o simili, anche impregnati, spalmati, coperti o foderati di gomma o materie plastiche
- fabbricazione di reti mediante intrecciatura di spago, corde e funi
- fabbricazione di articoli in corda e rete: reti da pesca, parabordi, cuscinetti da scarico, brache, corde o funi munite di anelli di metallo, ecc.

*Dalla classe 17.52 è esclusa:*

- *fabbricazione di retine per capelli cfr. 18.24*

## **17.53 Fabbricazione di tessuti non tessuti e di articoli in tali materie, esclusi gli articoli di vestiario**

### **17.53.0 Fabbricazione di tessuti non tessuti e di articoli in tali materie, esclusi gli articoli di vestiario**

## **17.54 Fabbricazione di altri tessuti**

### **17.54.1 Fabbricazione di feltri battuti**

- fabbricazione di feltro
- fabbricazione di ovatte di materie tessili e manufatti di ovatta, prodotti tessili trapuntati in pezza

### **17.54.2 Fabbricazione di nastri, fettucce, stringhe, trecce, passamanerie di fibre tessili**

- fabbricazione di nastri, galloni e simili, compresi i nastri senza trama in fibre o fili disposti parallelamente ed incollati
- fabbricazione di etichette, scudetti, ecc., in tessuto
- fabbricazione di manufatti ornamentali: trecce, nappe, fiocchetti, ecc.

### **17.54.3 Fabbricazione di tessuti elastici**

- fabbricazione di tessuti impregnati, spalmati, ricoperti o laminati con materie plastiche
- fabbricazione di filati metallizzati o armati, di fili e corde di gomma ricoperte di materie tessili, di fili o strisce di materie tessili ricoperti, impregnati, spalmati o foderati di gomma o materie plastiche

### **17.54.4 Fabbricazione di articoli tessili vari**

- fabbricazione di tessuti vari: fabbricazione di tortiglie per pneumatici con filati sintetici e artificiali ad elevata resistenza, di tele da lucidi e da disegno, di tele preparate per la pittura, di tele rigide e simili, di tessuti spalmati di colla o di sostanze amidacee
- fabbricazione di manufatti vari: lucignoli di materie tessili, reticelle ad incandescenza e tessuti tubolari a maglia occorrenti per la loro fabbricazione, tubi per pompe, nastri trasportatori e cinghie di trasmissione, garze, veli e tele per filtri, dischi in tela o in sisal per macchine pulitrici, guarnizioni in fibre tessili, fiscoli in materie tessili per l'industria olearia

### **17.54.5 Fabbricazione di tulle, pizzi, merletti**

- fabbricazione di tulle e di altri tessuti a maglie annodate, di pizzi in pezza, in strisce o in motivi

### **17.54.6 Fabbricazione di ricami**

- fabbricazione di ricami

*Dalla classe 17.54 sono escluse:*

- *fabbricazione di rivestimenti per pavimenti in feltro all'ago cfr. 17.51*
- *fabbricazione di tessuti costituiti da filati metallici (tele metalliche) cfr. 28.73*

## **17.6 Fabbricazione di tessuti a maglia**

### **17.60 Fabbricazione di tessuti a maglia**

#### **17.60.0 Fabbricazione di tessuti a maglia**

- fabbricazione e lavorazione, nella stessa unità, di tessuti a maglia: velluti e tessuti a spugna, reti e tessuti del tipo per finestre lavorati con macchine Raschel o simili, altri tessuti a maglia

## **17.7 Fabbricazione di articoli di maglieria**

### **17.71 Fabbricazione di articoli di calzetteria**

#### **17.71.0 Fabbricazione di articoli di calzetteria**

- fabbricazione di articoli di calzetteria, inclusi calzini, calzamaglie, collant
- fabbricazione di calzature in materie tessili senza soles applicate

### **17.72 Fabbricazione di pullover, cardigan ed altri articoli simili a maglia**

- 17.72.0 Fabbricazione di pullover, cardigan ed altri articoli simili a maglia**  
- fabbricazione di pullover, cardigan, gilè ed altri articoli simili a maglia

## **18 Confezione di articoli di abbigliamento; preparazione, tintura e confezione di pellicce**

L'industria dell'abbigliamento include tutti i tipi di sartoria (abiti confezionati e abiti su misura), in qualsiasi materiale (ad es. pelle, tessuto, tessuti a maglia ecc.), tutti gli articoli di abbigliamento (ad es. indumenti esterni e biancheria per uomo, donna e bambino; indumenti da lavoro, abbigliamento da città e casual ecc.) e gli accessori. Non viene fatta distinzione tra abbigliamento per adulti e per bambini, per uomo e per donna, o tra abbigliamento moderno e classico. Nella divisione sono incluse inoltre l'industria delle pellicce (pelli e articoli di vestiario in pelliccia). Non sono inclusi la fabbricazione di articoli di maglieria (17.7) e il finissaggio degli articoli tessili (17.30).

### **18.1 Confezione di vestiario in pelle**

#### **18.10 Confezione di vestiario in pelle**

##### **18.10.0 Confezione di vestiario in pelle**

- fabbricazione di articoli di vestiario in pelle, in pelle ricostituita e in similpelle

*Dalla classe 18.10 sono escluse:*

- fabbricazione di guanti e di cinture in cuoio cfr. 18.24
- fabbricazione di abbigliamento in pelliccia cfr. 18.30
- fabbricazione di guanti e di copricapi sportivi cfr. 36.40

### **18.2 Confezione di vestiario in tessuto ed accessori**

*Dal gruppo è esclusa:*

- fabbricazione di abbigliamento in pelliccia cfr. 18.30

#### **18.21 Confezione di indumenti da lavoro**

##### **18.21.0 Confezione di indumenti da lavoro**

- confezione di indumenti da lavoro: uniformi, divise, abiti sacerdotali, camici, costumi teatrali, ecc

*Dalla classe 18.21 sono escluse:*

- fabbricazione di calzature cfr. 19.30
- confezione di articoli di vestiario in gomma o in materie plastiche realizzati non cucendo insieme i vari elementi, bensì sigillandoli cfr. 25.13 e 25.24
- fabbricazione di copricapi protettivi cfr. 25.24 e 28.75
- modifiche e riparazioni di articoli di vestiario cfr. 52.74

#### **18.22 Confezione di abbigliamento esterno**

##### **18.22.1 Confezione di abbigliamento esterno**

- confezione di altri indumenti esterni realizzati con tessuti, tessuti non tessuti, ecc., per uomo, donna e bambino: cappotti, completi, giacche, pantaloni, gonne, ecc.
- confezione di altri indumenti esterni realizzati con tessuti lavorati a maglia
- confezione in serie di abiti da cerimonia, abiti da sposa, abiti da sera

##### **18.22.2 Confezione su misura di vestiario**

- confezione su misura di vestiario
- confezione su misura di abiti da sposa, da comunione, da cerimonia, da sera

*Dalla classe 18.22 sono escluse:*

- confezione di articoli di vestiario in pelliccia cfr. 18.30
- confezione di articoli di vestiario in gomma o in materie plastiche realizzati non cucendo insieme i vari elementi, bensì sigillandoli cfr. 25.13 e 25.24
- modifiche e riparazioni di articoli di vestiario cfr. 52.74

#### **18.23 Confezione di biancheria intima**

##### **18.23.0 Confezione di biancheria intima, corsetteria**

- confezione di biancheria personale utilizzando tessuti, pizzi, ecc., per uomo, donna e bambino: camicie, mutande, mutandine, pigiami, camicie da notte, vestaglie, camicette da donna, ecc.
- confezione di biancheria personale utilizzando tessuti lavorati a maglia: T-shirt, slip, reggiseni, bustini, ecc.

*Dalla classe 18.23 sono escluse:*

- *modifiche e riparazioni di articoli di vestiario cfr. 52.74*

## **18.24 Confezione di altri articoli di abbigliamento ed accessori**

### **18.24.1 Confezioni varie e accessori per l'abbigliamento**

- confezione di cappelli e berretti
- confezione di copricapi in pelliccia
- confezione di altri accessori per abbigliamento: guanti, cinture, scialli, foulard, cravatte, retine per capelli, spalline in materie tessili, ecc

### **18.24.2 Confezione di abbigliamento o indumenti particolari**

- confezione di indumenti per neonati, tute sportive, completi da sci, costumi da bagno, ecc

### **18.24.3 Lavorazioni collegate all'industria dell'abbigliamento**

- applicazione di perline, piegatura e stiratura di spalline, riproduzione su carta di modelli realizzati da terzi, ecc

*Dalla classe 18.24 sono escluse:*

- *laboratori di ricamo a giorno cfr. 17.54*
- *fabbricazione di copricapi protettivi cfr. 25.24 e 28.75*
- *fabbricazione di guanti e copricapi sportivi cfr. 36.40*
- *modifiche e riparazioni di articoli di vestiario, rammendo per conto di utenti finali cfr. 52.74*
- *creazione di modelli cfr. 74.87*

## **18.3 Preparazione e tintura di pellicce; confezione di articoli in pelliccia**

### **18.30 Preparazione e tintura di pellicce; confezione di articoli in pelliccia**

#### **18.30.1 Preparazione e tintura di pellicce**

- preparazione e tintura di pelli per pellicceria e di pelli col pelo: scarnatura, rifinitura, concia, candeggio, rasatura, depilazione e tintura delle pellicce

#### **18.30.2 Confezione di articoli in pelliccia**

- confezione di articoli in pelliccia: articoli di vestiario e accessori per abbigliamento in pelliccia, pelli cucite insieme, quali pelli allungate, pelli lisciate, mappette, bandine, ecc.
- vari articoli in pelliccia: fabbricazione di tappetini, pouf non imbottiti, pelli per lucidare per l'industria
- fabbricazione di pellicce artificiali e di articoli in tali materie

*Dalla classe 18.30 sono escluse:*

- *produzione di pelli per pellicceria grezze cfr. 01.25 e 01.50*
- *produzione di pelli grezze cfr. 15.11*
- *fabbricazione di imitazioni di pelliccia (tessuti a pelo lungo ottenuti mediante tessitura o lavorazione a maglia) cfr. 17.2 e 17.60*
- *fabbricazione di cappelli in pelliccia cfr. 18.24*
- *confezione di articoli di vestiario guarniti di pelliccia cfr. 18.24*
- *fabbricazione di scarpe o stivali includenti parti in pelliccia cfr. 19.30*

## **DC Industrie conciari, fabbricazione di prodotti in cuoio, pelle e similari**

L'industria del cuoio e delle calzature utilizza molti altri materiali (ad es: tessili, plastica, ecc.) per fabbricare i propri prodotti (ad es. articoli da viaggio, calzature, ecc.). Le attività della divisione includono la preparazione e la concia delle pelli grezze prodotte da attività classificate nel gruppo 15.1.

## **19 Preparazione e concia del cuoio; fabbricazione di articoli da viaggio, borse, marocchineria, selleria e calzature**

### **19.1 Preparazione e concia del cuoio**

#### **19.10 Preparazione e concia del cuoio**

##### **19.10.0 Preparazione e concia del cuoio**

- produzione di cuoio conciato
- fabbricazione di pelli scamosciate, di pergamene, di cuoio verniciato o metallizzato
- fabbricazione di cuoio artificiale o ricostituito

*Dalla classe 19.10 sono escluse:*

- *produzione di pelli grezze cfr. 15.11*

- *fabbricazione di articoli di vestiario in pelle cfr. 18.10*
- *concia o la preparazione di pelli per pellicceria o di pelli col pelo cfr. 18.30*
- *fabbricazione di finta pelle senza utilizzare pelle naturale cfr. 17.2, 25.13 e 25.24*

## **19.2 Fabbricazione di articoli da viaggio, borse, marocchineria e selleria**

### **19.20 Fabbricazione di articoli da viaggio, borse, marocchineria e selleria**

#### **19.20.0 Fabbricazione di articoli da viaggio, borse, marocchineria e selleria**

- fabbricazione di articoli da viaggio, borse e simili, di pelle, cuoio artificiale o ricostituito e di qualsiasi altro materiale, ad es. fogli di plastica, materie tessili, fibre vulcanizzate o cartone, sempreché la tecnologia sia uguale a quella utilizzata per il cuoio
- fabbricazione di cinturini non metallici per orologi
- fabbricazione di vari articoli in cuoio o in cuoio artificiale o ricostituito: cinghie di trasmissione, guarnizioni, ecc.
- fabbricazione di articoli da correggiaio e selleria

*Dalla classe 19.20 sono escluse:*

- *fabbricazione di articoli di vestiario in pelle cfr. 18.10*
- *fabbricazione di guanti e cappelli in pelle cfr. 18.24*
- *fabbricazione di calzature cfr. 19.30*
- *fabbricazione di cinturini metallici per orologi cfr. 33.50*

## **19.3 Fabbricazione di calzature**

### **19.30 Fabbricazione di calzature**

#### **19.30.1 Fabbricazione di calzature non in gomma**

- fabbricazione di calzature non in gomma, a prescindere dall'uso cui sono destinate e dal procedimento utilizzato (stampaggio compreso)
- fabbricazione di ghette, gambali e articoli simili

#### **19.30.2 Fabbricazione di parti e accessori per calzature non in gomma**

- fabbricazione di parti di calzature: tomaie e loro parti, soles esterne ed interne, tacchi, ecc.

#### **19.30.3 Fabbricazione di calzature, soles e tacchi in gomma e plastica**

*Dalla classe 19.30 sono escluse:*

- *fabbricazione di calzature in materie tessili senza soles applicate cfr. 17.71*
- *fabbricazione di calzature in amianto cfr. 26.82*
- *fabbricazione di calzature ortopediche cfr. 33.10*

# **DD Industria del legno e dei prodotti in legno**

## **20 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli in materiali da intreccio**

Nella divisione sono incluse la fabbricazione di prodotti in legno, quali legname da costruzione, compensato, fogli da impiallacciatura, contenitori in legno, pavimenti in legno, capriate in legno, edifici prefabbricati in legno. Le operazioni di produzione comprendono il taglio, la piallatura, la sagomatura, la laminatura, l'assemblaggio di prodotti in legno a partire da tronchi tagliati in travi o da legname da costruzione che può essere ulteriormente tagliato o sagomato da torni o altri utensili. Il legname da costruzione o gli altri elementi in legno trasformati possono essere ulteriormente piallati o levigati e montati in prodotti finiti come i contenitori in legno.

Ad eccezione delle segherie e delle unità impegnate nel trattamento per la conservazione del legno, le unità sono raggruppate in industrie principalmente in base ai prodotti specifici fabbricati.

Nella divisione non è inclusa la fabbricazione di mobili (36.1), né la posa in opera di articoli in legno non di fabbricazione propria (45.42).

### **20.1 Taglio, piallatura e trattamento del legno**

#### **20.10 Taglio, piallatura e trattamento del legno**

##### **20.10.0 Taglio, piallatura e trattamento del legno**

- taglio, piallatura e lavorazione meccanica del legno
- fabbricazione di traversine di legno per strade ferrate
- fabbricazione di rivestimenti per pavimenti in legno non assemblato
- fabbricazione di lana di legno, farina di legno, trucioli, segatura

- essiccazione, stagionatura del legno
- impregnazione e trattamento chimico del legno con materiali adatti alla sua conservazione

*Dalla classe 20.10 sono escluse:*

- *taglio e produzione di legno grezzo cfr. 02.01*
- *fabbricazione di asticelle, bacchette e modanature cfr. 20.30*

## **20.2 Fabbricazione di fogli da impiallacciatura; compensato, pannelli stratificati, pannelli di truciolato ed altri pannelli di legno**

### **20.20 Fabbricazione di fogli da impiallacciatura; compensato, pannelli stratificati, pannelli di truciolato ed altri pannelli di legno**

**20.20.0** Fabbricazione di fogli da impiallacciatura; compensato, pannelli stratificati, pannelli di truciolato ed altri pannelli di legno

## **20.3 Fabbricazione di carpenteria in legno e falegnameria per l'edilizia**

### **20.30 Fabbricazione di carpenteria in legno e falegnameria per l'edilizia**

#### **20.30.1 Fabbricazione di porte e finestre in legno (escluse porte blindate)**

- fabbricazione di prodotti in legno destinati principalmente all'edilizia: porte, finestre, imposte e loro telai

#### **20.30.2 Fabbricazione di altri elementi di carpenteria in legno e falegnameria per l'edilizia**

- fabbricazione di travi, travicelli, puntoni e pezzi analoghi, scale, ringhiere, liste e modanature in legno, asticelle, aste da cornici, ecc., quadroni e strisce per pavimenti a parquet, assemblati in pannelli
- fabbricazione di edifici prefabbricati o loro elementi, in legno
- fabbricazione di elementi per scenografie in legno

*Dalla classe 20.30 è esclusa:*

- *fabbricazione di rivestimenti per pavimenti in legno non assemblato cfr. 20.10*

## **20.4 Fabbricazione di imballaggi in legno**

### **20.40 Fabbricazione di imballaggi in legno**

#### **20.40.0 Fabbricazione di imballaggi in legno**

- fabbricazione di casse, cassette, gabbie, cilindri e imballaggi simili in legno
- fabbricazione di pallets, pallets a cassa ed altri piani di caricamento in legno
- fabbricazione di botti, tini, mastelli e altri prodotti e parti in legno per lavori da bottaio
- fabbricazione di tamburi in legno per cavi

*Dalla classe 20.40 sono escluse:*

- *fabbricazione di articoli da viaggio cfr. 19.20*
- *fabbricazione di recipienti in materiali da intreccio cfr. 20.52*

## **20.5 Fabbricazione di altri prodotti in legno, in sughero e materiali da intreccio**

### **20.51 Fabbricazione di altri prodotti in legno**

#### **20.51.1 Fabbricazione di prodotti vari in legno (esclusi i mobili)**

- fabbricazione di vari prodotti in legno: montature di utensili, manici e montature di scope e spazzole, forme in legno di scarpe e stivali, attaccapanni, utensili in legno domestici e da cucina; appendiabiti e portacappelli, statuette ed altri ornamenti in legno, legno intarsiato e incrostato, astucci e cofanetti in legno per gioielli, coltellerie e altri articoli analoghi, tubetti, spole, rocche e rocchetti per filatura, tessitura e per filati cucirini, di legno tornito, altri articoli in legno
- fabbricazione di bare di legno
- fabbricazione di modelli in legno per fonderie e per navi
- fabbricazione di forme e sagome in legno
- fabbricazione di parti in legno per armi da fuoco
- lavori di traforo, intarsio del legno per decorazioni (escluso i mobili cfr. 36.14)

#### **20.51.2 Laboratori di cornici**

*Dalla classe 20.51 sono escluse:*

- *fabbricazione di articoli da viaggio cfr. 19.20*

- fabbricazione di calzature in legno cfr. 19.30
- fabbricazione di lampade e di apparecchi di illuminazione cfr. 31.50
- fabbricazione di casse per orologi cfr. 33.50
- fabbricazione di mobili cfr. 36.1
- fabbricazione di giocattoli in legno cfr. 36.50
- fabbricazione di oggetti di bigiotteria cfr. 36.61
- fabbricazione di scope e spazzole cfr. 36.62
- fabbricazione di bastoni da passeggio e di manici di ombrelli cfr. 36.63
- fabbricazione di fiammiferi cfr. 36.63

## **20.52 Fabbricazione di articoli in sughero e materiali da intreccio**

### **20.52.1 Fabbricazione dei prodotti della lavorazione del sughero**

- lavorazione del sughero naturale
- fabbricazione di articoli in sughero naturale o agglomerato

### **20.52.2 Fabbricazione di articoli di materiale da intreccio**

- fabbricazione di trecce e manufatti simili di paglia e altri materiali da intreccio: cesti, cestini, stuoie, stuoie grossolane, graticci, ecc.
- fabbricazione di articoli da panieraio e da stuoiaio

*Dalla classe 20.52 sono escluse:*

- fabbricazione di stuoie e simili in materiali tessili cfr. 17.51
- fabbricazione di mobili cfr. 36.1

# **DE Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone, dei prodotti di carta; stampa ed editoria**

## **21 Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone e dei prodotti di carta**

Le unità di questa divisione fabbricano pasta-carta, carta e prodotti di carta trasformati. La fabbricazione di tali prodotti costituisce un unico gruppo in quanto si tratta di una serie di processi collegati verticalmente. Una stessa unità spesso effettua più di una operazione. Le attività sono essenzialmente tre. La fabbricazione di pasta-carta comporta la separazione delle fibre di cellulosa dalle altre impurità del legno o della carta usata. La fabbricazione di carta comporta la finitura di tali fibre in fogli. I prodotti di carta trasformati sono realizzati con carta ed altri materiali grazie a varie tecniche di taglio e sagomatura cui si aggiungono attività di patinatura e laminatura. La fabbricazione di articoli di carta stampata (ad es. carta da parati, carta da regalo, ecc.) è compresa in questa divisione a condizione che la stampa non costituisca l'operazione principale dell'unità da classificare.

### **21.1 Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone**

#### **21.11 Fabbricazione della pasta-carta**

##### **21.11.0 Fabbricazione della pasta-carta**

- fabbricazione di pasta-carta imbianchita, semi-imbianchita o greggia, meccanicamente, chimicamente (dissoluzione o meno) o semi-chimicamente
- eliminazione dell'inchiostro e fabbricazione di pasta-carta con carta da recupero

#### **21.12 Fabbricazione della carta e del cartone**

##### **21.12.0 Fabbricazione della carta e del cartone**

- fabbricazione di carta e cartone destinati ad un'ulteriore lavorazione industriale
- patinatura, intonacatura e impregnazione della carta e del cartone
- fabbricazione di carta increspata e pieghettata
- fabbricazione di carta da giornali e di altra carta per la stampa o la scrittura
- fabbricazione di ovatta di cellulosa e di falde di fibre di cellulosa

*Dalla classe 21.12 sono escluse:*

- fabbricazione di cartoni ondulati cfr. 21.21
- fabbricazione di articoli in carta sottoposti ad un'ulteriore lavorazione cfr. 21.22, 21.23, 21.24 e 21.25

### **21.2 Fabbricazione di articoli di carta e di cartone**

#### **21.21 Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone**

### **21.21.0 Fabbricazione di carta e cartoni ondulati e di imballaggi di carta e cartone**

- fabbricazione di carta e cartoni ondulati
- fabbricazione di imballaggi di carta e cartoni ondulati
- fabbricazione di imballaggi pieghevoli, flessibili, in cartone
- fabbricazione di imballaggi in cartone solido
- fabbricazione di altri imballaggi di carta e cartone
- fabbricazione di sacchi e sacchetti di carta
- fabbricazione di classificatori da ufficio e di articoli analoghi

*Dalla classe 21.21 sono escluse:*

- *fabbricazione di buste cfr. 21.23*
- *fabbricazione di articoli in pasta carta pressata (ad es. contenitori per uova) cfr. 21.25*

## **21.22 Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario**

### **21.22.0 Fabbricazione di prodotti di carta e cartone per uso domestico e igienico-sanitario**

- fabbricazione di prodotti domestici e per l'igiene personale, di carta e di ovatta di cellulosa: veline detergenti, fazzoletti, asciugamani, tovaglioli, carta igienica, assorbenti e tamponi igienici, pannolini per neonati, tazze, piatti e vassoi

## **21.23 Fabbricazione di prodotti cartotecnici**

### **21.23.0 Fabbricazione di prodotti cartotecnici**

- fabbricazione di carta da stampa e da lettere pronta per l'uso
- fabbricazione di carta per tabulati d'elaboratore
- fabbricazione di carta auto copiante pronta per l'uso
- fabbricazione di carta per fotocopie e di carta carbone pronta per l'uso
- fabbricazione di carta gommata, plastificata e adesiva pronta per l'uso
- fabbricazione di buste e biglietti
- fabbricazione di scatole, involucri a busta e simili, contenenti un assortimento di prodotti cartotecnici per corrispondenza
- fabbricazione di carta da banco, per confezioni regalo, carta pizzo per pasticceria, addobbi di carta per feste

## **21.24 Fabbricazione di carta da parati**

### **21.24.0 Fabbricazione di carta da parati**

- fabbricazione di carta da parati e di rivestimenti murali analoghi, compresa la carta da parati rivestita di vinile
- fabbricazione di rivestimenti murali in materie tessili

## **21.25 Fabbricazione di altri articoli di carta e di cartone**

### **21.25.0 Fabbricazione di altri articoli di carta e di cartone**

- fabbricazione di etichette in carta e cartone
- fabbricazione di carta e cartoni per filtri
- fabbricazione di tamburi, rocche, rocchetti, tubi, anime, anelli, mandrini in carta e cartone
- fabbricazione di contenitori per uova e di altri articoli per imballaggio in pasta pressata, ecc.
- fabbricazione di schede di carta e cartone per macchine Jacquard.
- fabbricazione di casseforme, forme e sagome in cartone
- fabbricazione di elementi per scenografia in carta o cartone

*Dalla classe 21.25 sono escluse:*

- *fabbricazione di carta e cartone in massa cfr. 21.12*
- *fabbricazione di carte da gioco cfr. 36.50*
- *fabbricazione di giochi e giocattoli in carta e cartone cfr. 36.50*

## **22 Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati**

Nella divisione sono incluse le unità impegnate nell'edizione di giornali, riviste, altri periodici e libri. Generalmente tali unità, chiamate case editrici, pubblicano copie di lavori per i quali sono in possesso dei diritti d'autore. Tali lavori possono presentarsi in più formati: il tradizionale formato a stampa, ma anche audiocassetta o CD-ROM oppure essere on-line. Le case editrici possono pubblicare opere create da altri per le quali hanno ottenuto i diritti e/o opere create al loro interno.

Nella divisione sono incluse anche le attività di stampa che producono giornali, libri, periodici, moduli commerciali, biglietti d'auguri e altro materiale; sono comprese anche le attività di supporto, quali la rilegatura, la preparazione di lastre e l'immaginografia di dati. Le attività di supporto che rientrano in questa divisione costituiscono parte integrante della stampa in quanto il risultato di tali operazioni costituisce parte integrante del prodotto tipico della stampa.

I processi utilizzati nella stampa comprendono vari metodi per trasferire un'immagine da una lastra, da uno schermo o da un archivio informatico ad un supporto di carta, plastica, metallo, tessuto o legno. Il metodo più importante consiste nel trasferire l'immagine da una lastra o uno schermo al supporto (litografia, rotocalcografia, serigrafia, flessografia). Una nuova tecnologia in rapida crescita si serve di archivi informatici che "spingono" direttamente il meccanismo di stampa a creare l'immagine.

Le operazioni di edizione e stampa sono spesso effettuate da una stessa unità; tuttavia questa evenienza si verifica sempre più raramente. Se le suddette operazioni sono realizzate in una stessa unità, quest'ultima viene classificata nel gruppo 22.1 (Editoria) anche nel caso in cui i ricavi derivanti dalla stampa superino quelli dell'editoria.

*Dalla divisione sono escluse:*

- *l'edizione di software cfr. 72.21*
- *l'editoria on-line, non connessa con altro tipo di editoria cfr. 72.40*

## **22.1 Editoria**

### **22.11 Edizione di libri**

#### **22.11.0 Edizione di libri**

- edizione di libri, opuscoli, volantini e pubblicazioni analoghe, inclusa l'edizione di dizionari ed enciclopedie
- edizione di carte geografiche e nautiche
- edizione di musica stampata

### **22.12 Edizione di giornali**

#### **22.12.0 Edizione di giornali**

- edizione di giornali, inclusi giornali con solo contenuto pubblicitario

### **22.13 Edizione di riviste e periodici**

#### **22.13.0 Edizione di riviste e periodici**

### **22.14 Edizione di registrazioni sonore**

#### **22.14.0 Edizione di registrazioni sonore**

- edizione di dischi, CD, DVD e nastri con registrazioni musicali e altre registrazioni sonore

*Dalla classe 22.14 è esclusa:*

- *edizione di videocassette, DVD, pellicole e nastri con registrazioni video cfr. 92.11*

### **22.15 Altre edizioni**

#### **22.15.0 Altre edizioni**

- edizione di fotografie, incisioni e cartoline postali, calendari, moduli, manifesti, riproduzioni di opere d'arte e altro materiale stampato come cartoline riprodotte con sistemi meccanici o fotomeccanici, edizioni multimediali, edizione di registri e quaderni

## **22.2 Stampa ed attività dei servizi connessi alla stampa**

### **22.21 Stampa di giornali**

#### **22.21.0 Stampa di giornali**

### **22.22 Altre stampe di arti grafiche**

#### **22.22.0 Altre stampe di arti grafiche**

- stampa di riviste e altri periodici, libri e opuscoli, spartiti e manoscritti di musica, carte, atlanti, manifesti, cataloghi, prospetti ed altri stampati pubblicitari, francobolli, marche da bollo, titoli rappresentativi, disegni ed altra carta valori, registri, album, agende, calendari, moduli commerciali ed altri stampati commerciali, carta da lettere con intestazione personale ed altro materiale (ad es. etichette di plastica, sacchetti di plastica e lastre di plexiglass, articoli di metallo, gadget) stampato mediante stampa tipografica, offset, fotoincisione, flessografia, serigrafia ed altre macchine da stampa, macchine duplicatrici, ecc.

*Dalla classe 22.22 sono escluse:*

- stampa in serie di articoli tessili cfr. 17.30
- fabbricazione di etichette cfr. 21.25
- editoria cfr. 22.1
- stampa immediata, su richiesta del cliente, di T-shirt cfr. 52.74

## **22.23 Legatoria, rilegatura di libri**

### **22.23.0 Legatoria, rilegatura di libri**

- legatura e rilegatura di materiale stampato, ad es. per libri, opuscoli, riviste, cataloghi, ecc., tramite piegatura, cucitura, incollatura, raccolta e ordinamento delle segnature, incorporatura, brossura, rifilatura, impressione a caldo, confezione copertina, stampigliatura in oro

## **22.24 Lavorazioni preliminari alla stampa**

### **22.24.0 Lavorazioni preliminari alla stampa**

- composizione, fotocomposizione, fotoincisione, immissione di dati compresi la scansione, il riconoscimento ottico dei caratteri e l'impaginazione elettronica
- creazione di documenti, composizione elettronica e tutte le altre attività di preparazione degli originali, progettazione e produzione assistite da computer (CAD), processi elettronici per la produzione di dati
- preparazione di dati digitali, ad es. preparazione, selezione, collegamento di dati digitali
- ordinamento digitale di pagine composte
- composizione di immagini e lastre per stampa tipografica e offset
- incisione dei cilindri per rotocalcografia
- processi per lastre dirette (anche lastre di fotopolimeri)
- preparazione di lastre e matrici per la stampa a rilievo
- lavori artistici, compresi pietre litografiche e blocchi di legno preparati
- preparazione di forme per flessografie e telai serigrafici

## **22.25 Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa**

### **22.25.0 Lavorazioni ausiliarie connesse alla stampa**

- produzione di articoli riprografici
- produzione di strumenti di presentazione, ad es. trasparenti per lavagne luminose e altre forme digitali di presentazione
- progettazione di prodotti di stampa, ad es. bozzetti, modelli, simulazioni (dummies), ecc.
- altre attività grafiche quali stampa, incisione o stampigliatura, copia in Braille, laccatura, accoppiamento, collazionatura, intercalazione

## **22.3 Riproduzione di supporti registrati**

### **22.31 Riproduzione di registrazioni sonore**

#### **22.31.0 Riproduzione di registrazioni sonore**

- riproduzione da originali di dischi, CD, DVD e audiocassette con registrazioni musicali e altre registrazioni sonore

### **22.32 Riproduzione di registrazioni video**

#### **22.32.0 Riproduzione di registrazioni video**

- riproduzione da originali di videoCD, DVD e videocassette con registrazioni cinematografiche ed altre registrazioni video

### **22.33 Riproduzione di registrazioni informatiche**

#### **22.33.0 Riproduzione di registrazioni informatiche**

- riproduzione da originali di software e dati, su dischi, nastri, supporti multimediali

## **DF Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari**

## **23 Fabbricazione di coke, raffinerie di petrolio, trattamento dei combustibili nucleari**

Nella divisione vengono classificate le unità che trasformano petrolio greggio e carbon fossile in prodotti utilizzabili. In essa sono anche incluse le industrie nucleari. Il processo principale è rappresentato dalla raffinazione del petrolio che comporta la separazione del greggio nei suoi componenti per mezzo di tecniche quali la piroschissione (*cracking*) e la distillazione. Questa divisione include inoltre la fabbricazione per conto proprio di prodotti caratteristici (ad es. coke, butano, propano, benzina, cherosene, olio combustibile, combustibile nucleare, ecc.) e di servizi di trasformazione (ad es. la raffinazione su richiesta del cliente, il trattamento di residui radioattivi).

La fabbricazione di gas è inclusa in questa divisione solo se il prodotto ottenuto è di purezza poco elevata (meno del 95% per etano, etilene e butano, meno del 90% per propano (propilene), butano (butilene) e butadiene. Non sono comprese la fabbricazione di gas di purezza più elevata (classe 24.14), la fabbricazione di gas industriali (classe 24.11), l'estrazione di gas naturale (classe 11.10) e la fabbricazione di gas combustibile non petrolifero (ad es. gas di carbon fossile, gas d'acqua, gas povero, gas ottenuto da officine del gas) (classe 40.21).

Le unità che fabbricano prodotti petrolchimici a partire dal petrolio raffinato sono classificate nella divisione 24 (Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali).

## **23.1 Fabbricazione di prodotti di cokeria**

### **23.10 Fabbricazione di prodotti di cokeria**

#### **23.10.0 Fabbricazione di prodotti di cokeria**

- fabbricazione di coke
- fabbricazione di gas di cokeria
- fabbricazione di catrame di carbon fossile e di lignite

*Dalla classe 23.10 sono escluse:*

- *agglomerazione di carbon fossile cfr. 10.10*
- *agglomerazione di lignite cfr. 10.20*
- *fabbricazione di pece e coke di pece cfr. 24.14*
- *trasformazione di gas di cokeria per la distribuzione attraverso la rete di fornitura cfr. 40.21*

## **23.2 Fabbricazione di prodotti petroliferi raffinati**

### **23.20 Fabbricazione di prodotti petroliferi raffinati**

#### **23.20.1 Raffinerie di petrolio**

- fabbricazione di carburanti per motori: benzina, cherosene, ecc.
- fabbricazione di combustibili: olio combustibile leggero, medio e pesante, gas di raffineria quali etano, propano, butano, ecc.

#### **23.20.2 Preparazione o miscelazione di derivati del petrolio (esclusa la petrolchimica)**

- fabbricazione di oli o grassi lubrificanti derivati dal petrolio, inclusi quelli ottenuti da oli residui
- fabbricazione di prodotti per l'industria petrolchimica
- fabbricazione di prodotti vari: acquaragia, vaselina, paraffina, cera di paraffina per candele, ecc.

#### **23.20.3 Miscelazione di gas petroliferi liquefatti (GPL) e loro imbottigliamento**

#### **23.20.4 Fabbricazione di emulsioni di bitume, di catrame e di leganti per uso stradale**

- fabbricazione di prodotti per coperture stradali

## **23.3 Trattamento dei combustibili nucleari**

### **23.30 Trattamento dei combustibili nucleari**

#### **23.30.0 Trattamento dei combustibili nucleari**

- fabbricazione di uranio arricchito
- fabbricazione di elementi combustibili utilizzati nei reattori nucleari
- fabbricazione di elementi radioattivi per uso industriale e per uso medico
- rigenerazione dei combustibili nucleari e trattamento dei residui nucleari radioattivi

*Dalla classe 23.30 sono escluse:*

- *estrazione e la concentrazione dei minerali di uranio e di torio cfr. 12.00*
- *fabbricazione di concentrato di uranio (yellow cake) cfr. 12.00*
- *trattamento e smaltimento di residui radioattivi di transizione provenienti da ospedali ecc. cfr. 90.02*

## **DG Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali**

## **24 Fabbricazione di prodotti chimici e di fibre sintetiche e artificiali**

### **24.1 Fabbricazione di prodotti chimici di base**

#### **24.11 Fabbricazione di gas industriali**

##### **24.11.0 Fabbricazione di gas industriali**

- fabbricazione di gas inorganici per uso industriale e medico, liquidi e compressi: gas elementari, ghiaccio secco, aria liquida e compressa, gas refrigeranti, gas industriali miscelati, gas inerti quali l'anidride carbonica, gas isolanti

*Dalla classe 24.11 sono escluse:*

- estrazione di metano, etano, butano o propano cfr. 11.10
- fabbricazione di gas combustibili quali etano, butano o propano in una raffineria di petrolio cfr. 23.20

#### **24.12 Fabbricazione di coloranti e pigmenti**

##### **24.12.0 Fabbricazione di coloranti e pigmenti**

- fabbricazione di coloranti e pigmenti di base di qualsiasi origine o sotto forma di concentrati
- fabbricazione di prodotti del genere di quelli utilizzati come sostanze fluorescenti o luminescenti

*Dalla classe 24.12 è esclusa:*

- fabbricazione di coloranti e pigmenti pronti per l'uso cfr. 24.30

#### **24.13 Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici**

##### **24.13.0 Fabbricazione di altri prodotti chimici di base inorganici**

- fabbricazione di elementi chimici ad eccezione dei metalli, dei gas elementari industriali e degli elementi radioattivi prodotti dall'industria dei combustibili nucleari
- fabbricazione di acidi inorganici, ad eccezione dell'acido nitrico
- fabbricazione di alcali, soluzioni alcaline ed altri prodotti chimici inorganici di base, ad eccezione dell'ammoniaca
- fabbricazione di bicarbonato di sodio, acqua demineralizzata e distillata, altri composti inorganici

*Dalla classe 24.13 sono escluse:*

- fabbricazione di pigmenti inorganici cfr. 24.12
- fabbricazione di acidi nitrici e sulfonitrici cfr. 24.15
- fabbricazione di ammoniaca cfr. 24.15
- fabbricazione di cloruro di ammonio cfr. 24.15
- fabbricazione di nitriti e nitrati di potassio cfr. 24.15
- fabbricazione di carbonati di ammonio cfr. 24.15

#### **24.14 Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici**

##### **24.14.0 Fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici**

- fabbricazione di altri prodotti chimici di base organici: idrocarburi aciclici, saturi ed insaturi, idrocarburi ciclici, saturi ed insaturi, alcoli aciclici e ciclici, compreso l'alcol etilico sintetico, acidi monocarbossilici e policarbossilici, compreso l'acido acetico, altri composti a funzioni ossigenate, compresi aldeidi, chetoni, chinoni e composti a funzioni ossigenate doppie o plurime, composti a funzioni azotate, comprese le ammine, altri composti organici, compresi i prodotti della distillazione del legno, ecc.
- produzione di carbone di legna
- fabbricazione di pece e coke di pece
- fabbricazione di prodotti aromatici sintetici
- distillazione di catrame di carbone
- fabbricazione di benzolo grezzo

*Dalla classe 24.14 sono escluse:*

- fabbricazione di alcol etilico ottenuto da materie fermentate cfr. 15.92
- fabbricazione di materie plastiche in forme primarie cfr. 24.16
- fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie cfr. 24.17
- fabbricazione di acidi salicilici e acetilsalicilici cfr. 24.41
- fabbricazione di glicerina greggia cfr. 24.51
- fabbricazione di oli essenziali cfr. 24.63

#### **24.15 Fabbricazione di concimi e di composti azotati**

##### **24.15.0 Fabbricazione di concimi e di composti azotati**

- fabbricazione di concimi: concimi azotati, fosfatici o potassici semplici o complessi, urea, fosfati naturali greggi e sali di potassio naturali greggi, composti (con un contenuto in peso di potassio (K<sub>2</sub>O), azoto e fosforo (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) pari o superiore al 3 %)
- fabbricazione di prodotti azotati associati: acidi nitrici e sulfonitrici, ammoniaca, cloruro di ammonio, nitriti e nitrati di potassio
- fabbricazione di fertilizzanti naturali e di compost organico

*Dalla classe 24.15 sono escluse:*

- estrazione di guano cfr. 14.30
- fabbricazione di prodotti chimici per l'agricoltura cfr. 24.20
- trattamento di rifiuti organici mediante compostaggio con vegetali a scopo di smaltimento e da cui si ottiene come materia seconda un concime composto cfr. 90.02

## **24.16 Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie**

### **24.16.0 Fabbricazione di materie plastiche in forme primarie**

- fabbricazione di materie plastiche in forme primarie: polimeri, compresi quelli di etilene, propilene, stirene, cloruro di vinile, acetato di vinile e polimeri acrilici, poliammidi, resine fenoliche ed epossidiche e poliuretani, resine alchidiche, poliesteri e polieteri, siliconi, scambiatori di ioni a base di polimeri, fabbricazione di cellulose

*Dalla classe 24.16 è esclusa:*

- riciclaggio di materie plastiche cfr. 37.20

## **24.17 Fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie**

### **24.17.0 Fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie**

- fabbricazione di gomma sintetica in forme primarie: gomma sintetica, fatturato (factis)
- fabbricazione di miscele di gomma sintetica e naturale e prodotti simili (ad es.: balata)

## **24.2 Fabbricazione di fitofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura**

### **24.20 Fabbricazione di fitofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura**

#### **24.20.0 Fabbricazione di fitofarmaci e di altri prodotti chimici per l'agricoltura**

- fabbricazione di insetticidi, rodenticidi, fungicidi, erbicidi
- fabbricazione di inibitori di germinazione, regolatori di crescita per piante
- fabbricazione di disinfestanti e di altri prodotti chimici per l'agricoltura n.c.a

*Dalla classe 24.20 è esclusa:*

- fabbricazione di concimi e composti azotati cfr. 24.15

## **24.3 Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e mastici**

### **24.30 Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e mastici**

#### **24.30.0 Fabbricazione di pitture, vernici e smalti, inchiostri da stampa e adesivi sintetici**

- fabbricazione di pitture e vernici, smalti e lacche
- fabbricazione di pigmenti, opacizzanti e colori preparati: preparazioni vetrificabili, ingobbi e preparazioni simili
- fabbricazione di mastici
- fabbricazione di stucchi utilizzati nella pittura e stucchi non refrattari del genere di quelli utilizzati nella muratura
- fabbricazione di solventi e diluenti organici composti, fabbricazione di prodotti svernicianti preparati
- preparazione di inchiostro da stampa
- fabbricazione di pigmenti e polveri per toner

*Dalla classe 24.30 sono escluse:*

- fabbricazione di sostanze coloranti e pigmenti cfr. 24.12
- fabbricazione di inchiostri per scrivere e disegnare cfr. 24.66

## **24.4 Fabbricazione di prodotti farmaceutici e di prodotti chimici e botanici per usi medicinali**

### **24.41 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base**

#### **24.41.0 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base**

- fabbricazione di sostanze medicinali attive utilizzate, per le loro proprietà terapeutiche, nella fabbricazione di prodotti farmaceutici
- fabbricazione di derivati del sangue per uso farmaceutico
- fabbricazione di zuccheri chimicamente puri
- lavorazione di ghiandole e produzione di estratti di ghiandole, ecc.

- fabbricazione di acidi salicilici e acetilsalicilici

## **24.42 Fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici**

### **24.42.0 Fabbricazione di medicinali e preparati farmaceutici**

- fabbricazione di medicinali come definiti dalla legislazione comunitaria: sieri immuni ed altri costituenti del sangue, vaccini, medicinali vari, compresi i preparati omeopatici
- fabbricazione di preparazioni chimiche anticoncezionali per uso esterno e medicinali anticoncezionali a base di ormoni
- fabbricazione di prodotti per l'otturazione dentaria e cementi per la ricostituzione ossea
- fabbricazione di ovatte, garze, bende, cerotti, ecc., impregnati o ricoperti di sostanze farmaceutiche, legature sterili per suture chirurgiche, ecc.
- fabbricazione di prodotti di erboristeria per uso medico

## **24.5 Fabbricazione di saponi, detersivi e detergenti, di prodotti per la pulizia e la lucidatura, di profumi e cosmetici**

### **24.51 Fabbricazione di saponi, detersivi e detergenti, di prodotti per la pulizia e la lucidatura**

#### **24.51.1 Fabbricazione di saponi, detersivi e detergenti e di agenti organici tensioattivi**

- fabbricazione di agenti tensioattivi organici
- fabbricazione di saponi
- fabbricazione di preparazioni tensioattive: polveri per il lavaggio e detergenti, preparazioni per il lavaggio delle stoviglie, ammorbidenti per tessuti

#### **24.51.2 Fabbricazione di specialità chimiche per uso domestico e per manutenzione**

- fabbricazione di glicerina
- fabbricazione di prodotti per la pulizia e la lucidatura: preparazioni per profumare o deodorare gli ambienti, cere artificiali e cere preparate, lucidi e creme per il cuoio, lucidi e creme per il legno, lucidi per carrozzerie, vetro e metalli, paste e polveri per pulire

### **24.52 Fabbricazione di profumi e cosmetici**

#### **24.52.0 Fabbricazione di profumi e cosmetici**

- fabbricazione di profumi, cosmetici e prodotti per toilette: profumi e acque da toilette, prodotti di bellezza e per il trucco, preparazioni antisolari e abbronzanti, preparazioni per manicure e pedicure, shampoo, lacche per capelli, preparazioni per ondulazione e stiratura, dentifrici e preparazioni per l'igiene orale, comprese le preparazioni per facilitare l'adesione delle dentiere, preparazioni da barba, deodoranti e sali da bagno, prodotti depilatori, fabbricazione di prodotti di erboristeria per uso cosmetico

*Dalla classe 24.52 è esclusa:*

- estrazione e raffinazione di oli essenziali cfr. 24.63

## **24.6 Fabbricazione di altri prodotti chimici**

### **24.61 Fabbricazione di esplosivi**

#### **24.61.0 Fabbricazione di esplosivi**

- fabbricazione di polveri da sparo
- fabbricazione di esplosivi
- fabbricazione di articoli pirotecnici

*Dalla classe 24.61 sono escluse:*

- fabbricazione di propellenti per aeromobili e veicoli spaziali cfr. 23.20
- fabbricazione di munizioni per armi da fuoco cfr. 29.60

### **24.62 Fabbricazione di colle e gelatine**

#### **24.62.0 Fabbricazione di colle e gelatine**

- fabbricazione di gelatine e loro derivati, colle e preparati adesivi di origine naturale, colle e adesivi a base di gomma

### **24.63 Fabbricazione di oli essenziali**

#### **24.63.0 Fabbricazione di oli essenziali**

- fabbricazione di essenze di prodotti aromatici naturali
- fabbricazione di resinoidi
- fabbricazione di acque distillate aromatiche
- fabbricazione di miscugli di prodotti odoriferi per profumeria e per l'alimentazione

*Dalla classe 24.63 sono escluse:*

- *fabbricazione di prodotti aromatici sintetici cfr. 24.14*
- *fabbricazione di profumi e cosmetici cfr. 24.52*

## **24.64 Fabbricazione di prodotti chimici per uso fotografico**

### **24.64.0 Fabbricazione di prodotti chimici per uso fotografico**

- fabbricazione di lastre e pellicole fotografiche, carta sensibilizzata e altri materiali sensibilizzati non impressionati
- fabbricazione di preparazioni chimiche per usi fotografici

## **24.65 Fabbricazione di supporti per registrazioni audio, video, informatica**

### **24.65.0 Fabbricazione di supporti per registrazioni audio, video, informatica**

- fabbricazione di supporti non registrati per registrazioni sonore e video
- fabbricazione di dischi, cassette e nastri per computer non registrati
- fabbricazione di supporti vergini per schede magnetiche

*Dalla classe 24.65 è esclusa:*

- *fabbricazione di lastre e pellicole fotografiche non impressionate cfr. 24.64*

## **24.66 Fabbricazione di altri prodotti chimici**

### **24.66.1 Fabbricazione di prodotti chimici organici mediante processi di fermentazione o derivati da materie prime vegetali**

- fabbricazione di prodotti chimici vari: peptoni e loro derivati, altre sostanze proteiche e loro derivati n.c.a.

### **24.66.2 Fabbricazione di prodotti elettrochimici (esclusa produzione di cloro, soda e potassa) ed elettrotermici**

### **24.66.3 Trattamento chimico degli acidi grassi**

- fabbricazione di oli e grassi modificati chimicamente

### **24.66.4 Fabbricazione di prodotti chimici vari per uso industriale (compresi i preparati antidetonanti e antigelo)**

- fabbricazione di polveri e paste utilizzati per la saldatura e la brasatura, sostanze utilizzate per il decapaggio dei metalli, additivi preparati per cementi, carboni attivati, additivi per oli lubrificanti, acceleranti della vulcanizzazione preparati, catalizzatori e altri prodotti chimici per uso industriale, preparazioni antidetonanti, preparazioni antigelo, liquidi per trasmissione idraulica, reagenti composti per diagnostica e laboratorio

### **24.66.5 Fabbricazione di prodotti chimici impiegati per ufficio e per il consumo non industriale**

- fabbricazione di inchiostri per scrivere e disegnare

### **24.66.6 Fabbricazione di prodotti ausiliari per le industrie tessili e del cuoio**

- fabbricazione di materiali utilizzati nel finissaggio dei tessili e del cuoio

## **24.7 Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali**

## **24.70 Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali**

### **24.70.0 Fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali**

- fabbricazione di fasci di filamenti artificiali e sintetici
- fabbricazione di fibre sintetiche e artificiali in fiocco, non cardate, non pettinate, non altrimenti preparate per la filatura
- fabbricazione di filati semplici sintetici e artificiali, compresi i filati ad alta tenacità
- fabbricazione di monofilamenti o lamelle sintetiche e artificiali

*Dalla classe 24.70 sono escluse:*

- *filatura di fibre sintetiche e artificiali cfr. 17.1*
- *fabbricazione di filati cucirini di filamenti sintetici o artificiali cfr. 17.16*

# **DH Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche**

## **25 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche**

### **25.1 Fabbricazione di articoli in gomma**

#### **25.11 Fabbricazione di pneumatici e di camere d'aria**

##### **25.11.0 Fabbricazione di pneumatici e di camere d'aria**

- fabbricazione di copertoni in gomma per veicoli, per attrezzature e macchine agricole e industriali, per mobili e per altri usi: pneumatici, gomme piene e semipiene
- fabbricazione di camere d'aria per pneumatici
- fabbricazione di battistrada amovibili per copertoni, protettori (flaps), nastri camel-back per la rigenerazione dei pneumatici, ecc.
- fabbricazione di anelli di gomma piena per veicoli

*Dalla classe 25.11 sono escluse:*

- fabbricazione di materiali per riparazione in gomma cfr. 25.13
- riparazione, il montaggio o la sostituzione di pneumatici e camere d'aria cfr. 50.20

## **25.12 Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici**

### **25.12.0 Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici**

- rigenerazione e la ricostruzione di pneumatici

*Dalla classe 25.12 sono escluse:*

- fabbricazione di materiali per riparazione in gomma cfr. 25.13
- riparazione di pneumatici forati cfr. 50.20

## **25.13 Fabbricazione di altri prodotti in gomma**

### **25.13.0 Fabbricazione di altri prodotti in gomma**

- fabbricazione di altri prodotti in gomma naturale e sintetica, non vulcanizzata, vulcanizzata o indurita: lastre, fogli, nastri, barre, profilati in gomma, tubi rigidi e flessibili, nastri trasportatori e cinghie di trasmissione in gomma, articoli d'igiene in gomma (preservativi, tettarelle, borse per l'acqua calda, ecc.), rivestimenti in gomma per pavimenti, prodotti tessili gommati, corde e funi in gomma, filati e tessuti gommati, anelli e guarnizioni in gomma, rivestimenti di cuscinetti in gomma, materassi di gomma gonfiabili, tappetini di gomma
- fabbricazione di materiali per riparazione in gomma
- fabbricazione di articoli di vestiario in gomma saldata
- fabbricazione di imbottiture per materassi in gommapiuma e semilavorati affini
- fabbricazione di giunti di dilatazione in gomma per il settore delle costruzioni
- fabbricazione di schiumato in lattice di gomma

*Dalla classe 25.13 sono escluse:*

- fabbricazione di tessuto per carcasse di pneumatici cfr. 17.54
- fabbricazione di abbigliamento in tessuti elastici cfr. 18.2
- fabbricazione di calzature in gomma cfr. 19.30
- fabbricazione di colle ed adesivi a base di gomma cfr. 24.62
- fabbricazione di nastri camel-back cfr. 25.11
- fabbricazione di zattere e battelli gonfiabili cfr. 35.12
- fabbricazione di materassi in gomma alveolare non rivestita cfr. 36.15
- fabbricazione di articoli sportivi in gomma cfr. 36.40
- fabbricazione di giochi e giocattoli in gomma cfr. 36.50
- rigenerazione della gomma cfr. 37.20

## **25.2 Fabbricazione di articoli in materie plastiche**

### **25.21 Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche**

#### **25.21.0 Fabbricazione di lastre, fogli, tubi e profilati in materie plastiche**

- fabbricazione di semilavorati di materie plastiche: lastre, fogli, blocchi, pellicole, lamelle, strisce, ecc., di materie plastiche
- fabbricazione di prodotti finiti in materie plastiche: tubi rigidi e flessibili e loro accessori in materie plastiche
- fabbricazione di poliuretano espanso

*Dalla classe 25.21 sono escluse:*

- fabbricazione di materie plastiche in forme primarie cfr. 24.16
- fabbricazione di elementi d'ottica in materie plastiche cfr. 33.40
- fabbricazione di materassi in materie plastiche alveolari non rivestite cfr. 36.15

### **25.22 Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche**

#### **25.22.0 Fabbricazione di imballaggi in materie plastiche**

- fabbricazione di articoli per imballaggio in materie plastiche: sacchi, sacchetti, contenitori, scatole, casse, bottiglioni, bottiglie, ecc., in materie plastiche

*Dalla classe 25.22 sono escluse:*

- fabbricazione di articoli da viaggio in materie plastiche cfr. 19.20
- fabbricazione di articoli in gomma sintetica o naturale cfr. 25.1
- imballaggio e confezionamento conto terzi cfr. 74.82

## **25.23 Fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia**

### **25.23.0 Fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia**

- fabbricazione di articoli in plastica per l'edilizia: porte, finestre, intelaiature, persiane, avvolgibili, tendaggi in plastica, battiscopa in materie plastiche, vasche, serbatoi, rivestimenti per pavimenti, pareti e soffitti in materie plastiche, in rotoli e in forma di piastrelle, ecc., apparecchi sanitari in materie plastiche: vasche da bagno, docce, lavabi, tazze per gabinetti, cassette di scarico, ecc.

*Dalla classe 25.23 sono escluse:*

- fabbricazione di articoli in gomma sintetica e naturale cfr. 25.1
- fabbricazione di tendaggi con intelaiatura metallica cfr. 28.12
- fabbricazione di linoleum e di rivestimenti rigidi per pavimenti non in materie plastiche cfr. 36.63

## **25.24 Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche**

### **25.24.0 Fabbricazione di altri articoli in materie plastiche**

- fabbricazione di oggetti per servizi da tavola, utensili da cucina e oggetti per la toilette in materie plastiche
- fabbricazione di articoli vari in materie plastiche: caschi, visiere ed altri copricapi, pezzi isolanti, parti staccate di apparecchi per l'illuminazione, oggetti per l'ufficio e per la scuola, articoli di abbigliamento, guarnizioni per mobili, statuette, cinghie di trasmissione e nastri trasportatori, tappetini, ecc., in materie plastiche

*Dalla classe 25.24 sono escluse:*

- fabbricazione di articoli da viaggio in materie plastiche cfr. 19.20
- fabbricazione di calzature in materie plastiche cfr. 19.30
- fabbricazione di apparecchi in materie plastiche per uso medico odontoiatrico e chirurgico cfr. 33.10
- fabbricazione di elementi di ottica in materie plastiche cfr. 33.40
- fabbricazione di mobili in materie plastiche cfr. 36.1
- fabbricazione di materassi in plastica alveolare non rivestita cfr. 36.15
- fabbricazione di articoli sportivi in materie plastiche cfr. 36.40
- fabbricazione di giochi e giocattoli in materie plastiche cfr. 36.50
- fabbricazione di linoleum e rivestimenti rigidi per pavimenti non in materie plastiche cfr. 36.63

# **DI Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi**

## **26 Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi**

### **26.1 Fabbricazione di vetro e di prodotti in vetro**

#### **26.11 Fabbricazione di vetro piano**

##### **26.11.0 Fabbricazione di vetro piano**

- fabbricazione di vetro piano, anche armato e colorato

#### **26.12 Lavorazione e trasformazione del vetro piano**

##### **26.12.0 Lavorazione e trasformazione del vetro piano**

- fabbricazione di vetro temperato e di vetro laminato
- fabbricazione di specchi di vetro, metallizzazione del vetro per specchi
- fabbricazione di vetri isolanti a pareti multiple
- colorazione del vetro

#### **26.13 Fabbricazione di vetro cavo**

##### **26.13.0 Fabbricazione di vetro cavo**

- fabbricazione di bottiglie e altri contenitori di vetro o cristallo
- fabbricazione di bicchieri e altri articoli di vetro o cristallo per la casa

*Dalla classe 26.13 è esclusa:*

- fabbricazione di giocattoli di vetro cfr. 36.50

#### **26.14 Fabbricazione di fibre di vetro**

##### **26.14.0 Fabbricazione di fibre di vetro**

- fabbricazione di fibre di vetro, compresi la lana di vetro e i prodotti non tessuti di fibra di vetro

- fabbricazione di pressati di fibre di vetro per edilizia ed illuminazione

*Dalla classe 26.14 sono escluse:*

- fabbricazione di tessuti di filati di fibre di vetro cfr. 17.25
- fabbricazione di cavi di fibre ottiche per la trasmissione codificata di dati cfr. 31.30
- fabbricazione di fibre ottiche e di cavi di fibre ottiche per la trasmissione diretta delle immagini: endoscopia, illuminazione, immagini dal vivo cfr. 33.40

## **26.15 Fabbricazione e lavorazione di altro vetro (incluso vetro per usi tecnici), lavorazione di vetro cavo**

### **26.15.1 Lavorazione e trasformazione del vetro cavo**

- fabbricazione di vetrerie per laboratorio, per uso igienico, per farmacia

### **26.15.2 Lavorazione di vetro a mano e a soffio**

- fabbricazione di articoli di vetro a pressa

### **26.15.3 Fabbricazione e lavorazione di vetro tecnico, industriale, per altri lavori**

- fabbricazione di vetri per orologeria, vetro d'ottica ed elementi d'ottica non lavorati otticamente
- fabbricazione di articoli di bigiotteria in vetro
- fabbricazione di isolatori di vetro e di pezzi isolanti di vetro (isolatori)
- fabbricazione di piastrelle di vetro
- fabbricazione di vetro in barre o tubi
- fabbricazione di vassoi, cornici, elementi per lampadari, ecc. di vetro

*Dalla classe 26.15 sono escluse:*

- fabbricazione di siringhe cfr. 33.10
- fabbricazione di elementi d'ottica lavorati otticamente cfr. 33.40

## **26.2 Fabbricazione di prodotti ceramici non refrattari, non destinati all'edilizia e di prodotti ceramici refrattari**

### **26.21 Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali**

#### **26.21.0 Fabbricazione di prodotti in ceramica per usi domestici e ornamentali**

- fabbricazione di vasellame e di altri articoli di uso domestico e da toilette di ceramica
- fabbricazione di statuette e di altri articoli ornamentali di ceramica
- fabbricazione di ceramica artistica e tradizionale

*Dalla classe 26.21 sono escluse:*

- fabbricazione di giocattoli in ceramica cfr. 36.50
- fabbricazione di oggetti di bigiotteria cfr. 36.61

### **26.22 Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica**

#### **26.22.0 Fabbricazione di articoli sanitari in ceramica**

- fabbricazione di lavandini, bidet, tazze da toilette di ceramica

*Dalla classe 26.22 sono escluse:*

- fabbricazione di prodotti ceramici refrattari cfr. 26.26
- fabbricazione di prodotti ceramici per l'edilizia cfr. 26.30 e 26.40

### **26.23 Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica**

#### **26.23.0 Fabbricazione di isolatori e di pezzi isolanti in ceramica**

- fabbricazione di isolatori elettrici e di pezzi isolanti in ceramica

*Dalla classe 26.23 è esclusa:*

- fabbricazione di prodotti ceramici refrattari cfr. 26.26

### **26.24 Fabbricazione di altri prodotti ceramici per uso tecnico e industriale**

#### **26.24.0 Fabbricazione di altri prodotti ceramici per uso tecnico e industriale**

- fabbricazione di apparecchi ed oggetti di ceramica per laboratorio, per usi chimici e industriali
- fabbricazione di valvole in ceramica

### **26.25 Fabbricazione di altri prodotti ceramici**

#### **26.25.0 Fabbricazione di altri prodotti ceramici**

- fabbricazione di vasi, brocche ed altri recipienti analoghi del tipo utilizzato per trasporto o il confezionamento di merci
- fabbricazione di prodotti ceramici n.c.a

*Dalla classe 26.25 sono escluse:*

- *fabbricazione di prodotti ceramici refrattari cfr. 26.26*
- *fabbricazione di prodotti ceramici per l'edilizia cfr. 26.30 e 26.40*

## **26.26 Fabbricazione di prodotti ceramici refrattari**

### **26.26.0 Fabbricazione di prodotti ceramici refrattari**

- fabbricazione di prodotti in malta, calcestruzzo, ecc., refrattari
- fabbricazione di prodotti ceramici refrattari: prodotti ceramici calorifughi di farine silicee fossili, mattoni e piastrelle refrattari, storte, crogiuoli, muffole, bocchette, tubi, condotti, stufe, ecc., in ceramica refrattaria
- fabbricazione di articoli contenenti magnesite, dolomite o cromite

## **26.3 Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti**

### **26.30 Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti**

#### **26.30.0 Fabbricazione di piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti**

- fabbricazione di piastrelle per pavimentazione o rivestimento, cubi per mosaici, ecc., in ceramica non refrattaria
- fabbricazione di altre lastre e mattonelle in ceramica non refrattaria
- fabbricazione di piastrelle in gres, decorazione e smaltatura

*Dalla classe 26.30 è esclusa:*

- *fabbricazione di prodotti ceramici refrattari cfr. 26.26*

## **26.4 Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta**

### **26.40 Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta**

#### **26.40.0 Fabbricazione di mattoni, tegole ed altri prodotti per l'edilizia in terracotta**

- fabbricazione di materiali da costruzione in terracotta non refrattaria: mattoni, tavelloni, tegole, camini, tubi, condotti, ecc
- fabbricazione di piastrelle in cotto per pavimentazione
- fabbricazione di terra per campi da tennis

*Dalla classe 26.40 sono escluse:*

- *fabbricazione di prodotti ceramici refrattari per l'edilizia cfr. 26.26*
- *fabbricazione di piastrelle per pavimentazione o rivestimenti in ceramica cfr.26.30*

## **26.5 Produzione di cemento, calce, gesso**

### **26.51 Produzione di cemento**

#### **26.51.0 Produzione di cemento**

- produzione di cementi non polverizzati detti *clinkers* e di cementi idraulici, compresi il cemento portland, il cemento alluminoso, il cemento di scoria e i cementi superfosfati
- produzione di agglomerante cementizio

*Dalla classe 26.51 sono escluse:*

- *produzione di cementi, malte, calcestruzzi, ecc., refrattari cfr. 26.26*
- *produzione di cementi per uso odontoiatrico cfr. 24.42*
- *fabbricazione di prodotti in cemento cfr. 26.6*
- *produzione di calcestruzzo pronto per l'uso cfr. 26.63 e malte cfr. 26.64*

### **26.52 Produzione di calce**

#### **26.52.0 Produzione di calce**

- produzione di calce viva, calce spenta e calce idraulica
- produzione di dolomite calcinata

### **26.53 Produzione di gesso**

#### **26.53.0 Produzione di gesso**

*Dalla classe 26.53 è esclusa:*

- *fabbricazione di articoli di gesso cfr. 26.6*

## **26.6 Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo, cemento o gesso**

### **26.61 Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia**

### **26.61.0 Fabbricazione di prodotti in calcestruzzo per l'edilizia**

- fabbricazione di articoli in calcestruzzo prefabbricato, cemento o pietra artificiale in uso nell'edilizia: piastrelle, lastre, mattoni, tavole, fogli, pannelli, tubi, colonne, ecc.
- fabbricazione di elementi prefabbricati in cemento, calcestruzzo o pietra artificiale per l'edilizia e l'ingegneria civile
- fabbricazione di caminetti in cemento, calcestruzzo o pietra artificiale

## **26.62 Fabbricazione di prodotti in gesso per l'edilizia**

### **26.62.0 Fabbricazione di prodotti in gesso per l'edilizia**

- fabbricazione di articoli in gesso in uso nell'edilizia: tavole, fogli, pannelli, ecc.

## **26.63 Produzione di calcestruzzo pronto per l'uso**

### **26.63.0 Produzione di calcestruzzo pronto per l'uso**

*Dalla classe 26.63 è esclusa:*

- *produzione di cementi refrattari cfr. 26.26*

## **26.64 Produzione di malta**

### **26.64.0 Produzione di malta**

- produzione di malte in polvere

*Dalla classe 26.64 è esclusa:*

- *produzione di malte refrattarie cfr. 26.26*

## **26.65 Fabbricazione di prodotti in fibrocemento**

### **26.65.0 Fabbricazione di prodotti in fibrocemento**

- fabbricazione di materiali per l'edilizia in sostanze vegetali (lana di legno, paglia, canne, giunchi) agglomerate con cemento, gesso o altri leganti minerali
- fabbricazione di articoli in cellulosa-cemento o simili: lastre ondulate, altre lastre, pannelli, piastrelle, tubi, condotti, serbatoi, truogoli, bacini, acquai, vasi, mobili, intelaiature di finestre, ecc

## **26.66 Fabbricazione di altri prodotti in calcestruzzo, gesso e cemento**

### **26.66.0 Fabbricazione di altri prodotti in calcestruzzo, gesso e cemento**

- fabbricazione di altri prodotti in calcestruzzo, cemento, gesso o pietra artificiale: statue, mobili, bassorilievi ed altorilievi, vasi, vasi da fiori, ecc.

## **26.7 Taglio, modellatura e finitura di pietre ornamentali e per l'edilizia**

## **26.70 Taglio, modellatura e finitura di pietre ornamentali e per l'edilizia**

### **26.70.1 Segazione e lavorazione delle pietre e del marmo**

- lavorazioni effettuate su pietre grezze estratte da cave
- taglio, modellatura e finitura di pietre in uso nell'edilizia, lavori stradali, costruzione di tetti, ecc.

### **26.70.2 Lavorazione artistica del marmo e di altre pietre affini, lavori in mosaico**

- taglio, modellatura e finitura di pietre per monumenti funerari, ecc.

### **26.70.3 Frantumazione di pietre e minerali vari fuori della cava**

*Dalla classe 26.70 sono escluse:*

- *attività svolte da operatori dell'industria estrattiva, ad esempio produzione di pietra da taglio cfr. 14.11*
- *fabbricazione di mole da macina, pietre abrasive e prodotti simili cfr. 26.81*

## **26.8 Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi**

## **26.81 Fabbricazione di prodotti abrasivi**

### **26.81.0 Fabbricazione di prodotti abrasivi**

- fabbricazione di mole da macina, pietre per affilare o levigare e prodotti abrasivi naturali o artificiali, compresi i prodotti abrasivi su supporto flessibile

## **26.82 Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi**

### **26.82.0 Fabbricazione di altri prodotti in minerali non metalliferi**

- fabbricazione di filati e tessuti, indumenti, copricapi, calzature, corde e cordoni, carta, feltro, ecc., in minerali non metalliferi
- fabbricazione di guarnizioni di frizione e di pezzi non montati di esse a base di sostanze minerali o di cellulosa
- fabbricazione di materie minerali isolanti: lana di scoria, lana di roccia e lane minerali simili; vermiculite espansa, argille espanse e materie simili per l'isolamento termico, l'isolamento acustico e il fonoassorbimento
- fabbricazione di guaine bituminose

- fabbricazione di oggetti in sostanze minerali varie: mica lavorata e oggetti di mica, torba, grafite (per usi diversi da quelli elettrici), ecc.

*Dalla classe 26.82 è esclusa:*

- *fabbricazione di lana di vetro e di prodotti in lana di vetro cfr. 26.14*

## **DJ Metallurgia, fabbricazione di prodotti in metallo**

### **27 Metallurgia**

Nella divisione sono incluse le attività di fusione e/o raffinazione di metalli ferrosi e non ferrosi a partire da minerali, lingotti o rottami metallici, utilizzando tecniche elettrometallurgiche ed altre tecniche metallurgiche. Rientrano in questa divisione anche le unità che fabbricano leghe e superleghe di metalli, introducendo nei metalli puri altri elementi chimici. Il prodotto che risulta dalla fusione e dalla raffinazione, generalmente in forma di lingotti, viene utilizzato in operazioni di laminazione, trafilatura ed estrusione per ottenere lamiere, nastri, barre, aste o fili metallici e, in forma fusa, per realizzare getti e altri prodotti di base in metallo.

#### **27.1 Siderurgia**

##### **27.10 Siderurgia**

###### **27.10.0 Siderurgia**

- produzione di ghisa e di ghisa specolare (spiegeleisen) in lingotti, blocchi o altre forme primarie
- produzione di ferroleghe
- produzione di semilavorati in ferro o in acciaio non legato
- produzione di lingotti, altre forme primarie e prodotti semilavorati in acciaio inossidabile o altro acciaio legato
- produzione di angolari e profilati in acciaio inossidabile o altro acciaio legato
- produzione di barre e vergelle in acciaio inossidabile o altro acciaio legato
- produzione di prodotti laminati piatti in ferro o acciaio non legato
- produzione di angolari e profilati in ferro o acciaio non legato
- produzione di barre e vergelle in ferro o acciaio non legato
- produzione di palancole
- produzione di binari ferroviari
- produzione di polveri di ferro, produzione di ferro di purezza eccezionale ottenuto per elettrolisi o con altri procedimenti chimici

#### **27.2 Fabbricazione di tubi**

##### **27.21 Fabbricazione di tubi di ghisa**

###### **27.21.0 Fabbricazione di tubi di ghisa**

- fabbricazione di tubi di ghisa e di tubi senza saldatura di acciaio colato con il sistema centrifugo
- fabbricazione di raccordi di ghisa: fabbricazione di raccordi di ghisa non malleabile e malleabile e raccordi di acciaio colato, in cui la congiunzione è ottenuta mediante avvitamento per i raccordi filettati, per contatto per i raccordi a boccola o mediante bullonatura per i raccordi a flangia

##### **27.22 Fabbricazione di tubi di acciaio**

###### **27.22.1 Fabbricazione di tubi senza saldatura**

- fabbricazione di tubi e raccordi senza saldatura, ottenuti per laminazione a caldo, estrusione a caldo, stiratura a caldo o mediante stiratura e laminazione a freddo

###### **27.22.2 Fabbricazione di tubi avvicinati, aggraffati, saldati e simili**

- fabbricazione di tubi saldati ottenuti mediante formatura a caldo o a freddo e saldatura, formatura o stiratura a freddo, oppure tramite formatura e riduzione a caldo
- fabbricazione di raccordi in acciaio per tubi: flange piatte e flange con collari forgiati in acciaio, raccordi in acciaio da saldare di testa, raccordi filettati ed altri raccordi in acciaio

*Dalla classe 27.22 è esclusa:*

- *fabbricazione di tubi senza giunture di acciaio colato con il sistema centrifugo cfr. 27.21*

#### **27.3 Altre attività di prima trasformazione del ferro e dell'acciaio**

## **27.31 Stiratura a freddo**

### **27.31.0 Stiratura a freddo**

- produzione di barre o profilati in acciaio mediante stiratura a freddo, rettifica o spellatura

*Dalla classe 27.31 è esclusa:*

- *produzione di fili di ferro per estrusione cfr. 27.34*

## **27.32 Laminazione a freddo di nastri**

### **27.32.0 Laminazione a freddo di nastri**

- fabbricazione di laminati piatti di ferro o di acciai non legati—in coils o sotto forma di nastri stretti, di larghezza inferiore a 600 mm., per rilaminazione a freddo di prodotti piatti laminati a caldo

## **27.33 Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo**

### **27.33.0 Profilatura mediante formatura o piegatura a freddo**

- fabbricazione di profilati a sezione aperta ottenuti tramite deformazione progressiva, su cilindraia o su pressa piegatrice, di prodotti laminati piatti d'acciaio

## **27.34 Trafilatura**

### **27.34.0 Trafilatura**

- produzione di filo di ferro ottenuto mediante trafilatura o estrusione a freddo

## **27.4 Produzione di metalli di base non ferrosi**

### **27.41 Produzione di metalli preziosi e semilavorati**

#### **27.41.0 Produzione di metalli preziosi e semilavorati**

- produzione di metalli preziosi di base: produzione e affinazione di metalli preziosi greggi: oro, argento, platino
- produzione di leghe di metalli preziosi
- produzione di semilavorati di metalli preziosi
- produzione di argento placcato su metalli comuni
- produzione di oro placcato su metalli comuni e argento
- produzione di platino e di metalli del gruppo del platino placcati su oro, argento o metalli comuni

*Dalla classe 27.41 sono escluse:*

- *fabbricazione di casse d'orologio in metalli preziosi cfr. 33.50*
- *fabbricazione di oggetti di gioielleria in metalli preziosi cfr. 36.22*

### **27.42 Produzione di alluminio e semilavorati**

#### **27.42.0 Produzione di alluminio e semilavorati**

- produzione di alluminio ottenuto da allumina
- produzione di alluminio ottenuto per affinazione elettrolitica di cascami e rottami di alluminio
- produzione di leghe di alluminio
- produzione di semilavorati di alluminio
- produzione di ossido di alluminio (allumina)
- produzione di fogli di alluminio per avvolgere

### **27.43 Produzione di zinco, piombo e stagno e semilavorati**

#### **27.43.0 Produzione di zinco, piombo e stagno e semilavorati**

- produzione di piombo, zinco e stagno ottenuti da minerali
- produzione di piombo, zinco e stagno ottenuti per affinazione elettrolitica di cascami e rottami di piombo, zinco e stagno
- produzione di leghe di piombo, zinco e stagno
- produzione di semilavorati di piombo, zinco e stagno

### **27.44 Produzione di rame e semilavorati**

#### **27.44.0 Produzione di rame e semilavorati**

- produzione di rame ottenuto da minerali

- produzione di rame ottenuto per affinazione elettrolitica di cascami e rottami di rame
- produzione di leghe di rame
- produzione di fili o lamelle fusibili
- produzione di semilavorati di rame

## **27.45 Produzione di altri metalli non ferrosi e semilavorati**

### **27.45.0 Produzione di altri metalli non ferrosi e semilavorati**

- produzione di cromo, manganese, nichel, ecc. ottenuti da minerali o da ossidi
- produzione di cromo, manganese, nichel, ecc. ottenuti per affinazione elettrolitica ed alluminotermica di cascami e rottami di cromo, manganese, nichel, ecc.
- produzione di leghe di cromo, manganese, nichel, ecc.
- produzione di semilavorati di cromo, manganese, nichel, ecc.
- produzione di metalline di nichel

## **27.5 Fonderie**

Questo gruppo include le attività di: fabbricazione di prodotti semilavorati e getti di vario genere per conto terzi secondo le specifiche del cliente. Dal gruppo sono escluse le attività di fusione di prodotti finiti in metallo, quali ad es. tubi e raccordi per tubi in acciaio cfr. 27.21, caldaie e radiatori cfr. 28.2 e 28.3, articoli di metallo fuso per la casa cfr. 28.75

### **27.51 Fusione di ghisa**

#### **27.51.0 Fusione di ghisa**

- produzione di prodotti di fusione semilavorati di ghisa
- produzione di getti di ghisa grigia
- produzione di getti di ghisa sferoidale
- produzione di prodotti di fusione di ghisa malleabile

*Dalla classe 27.51 è esclusa:*

- fusione effettuata in connessione con fabbricazione di prodotti metallici cfr. divisioni 27-36

### **27.52 Fusione di acciaio**

#### **27.52.0 Fusione di acciaio**

- produzione di prodotti di fusione semilavorati di acciaio
- produzione di getti di acciaio

*Dalla classe 27.52 è esclusa:*

- fusione effettuata in connessione con fabbricazione di prodotti metallici cfr. divisioni 27-36

### **27.53 Fusione di metalli leggeri**

#### **27.53.0 Fusione di metalli leggeri**

- produzione di prodotti di fusione semilavorati di alluminio, magnesio, titanio, berillio, scandio e ittrio
- produzione di getti di metalli leggeri

*Dalla classe 27.53 è esclusa:*

- fusione effettuata in connessione con fabbricazione di prodotti metallici cfr. divisioni 27-36

### **27.54 Fusione di altri metalli non ferrosi**

#### **27.54.0 Fusione di altri metalli non ferrosi**

- produzione di getti di metalli pesanti
- produzione di getti di metalli preziosi

*Dalla classe 27.54 è esclusa:*

- fusione effettuata in connessione con fabbricazione di prodotti metallici cfr. divisioni 27-36

## **28 Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, esclusi macchine e impianti**

### **28.1 Fabbricazione di elementi da costruzione in metallo**

#### **28.11 Fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture**

##### **28.11.0 Fabbricazione di strutture metalliche e di parti di strutture**

- fabbricazione di ossature metalliche per le costruzioni
- fabbricazione di ossature metalliche industriali (ossature per altiforni, per impianti di sollevamento e movimentazione ecc.)
- fabbricazione di edifici prefabbricati prevalentemente in metallo: baracche di cantiere, elementi modulari per esposizioni, ecc.
- fabbricazione di tettoie, serre, chioschi, lucernari, cupole mobili, sipari di sicurezza, paratie metalliche per la regolazione delle acque, cappe, camini e tubazioni in lamiera
- fabbricazione ed installazione di box metallici
- fabbricazione di elementi in metallo per tensostrutture

*Dalla classe 28.11 è esclusa:*

- *fabbricazione di sezioni di navi cfr. 35.11*

## **28.12 Fabbricazione di porte e finestre in metallo**

### **28.12.1 Fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli metallici**

- fabbricazione di porte, finestre e loro telai, imposte e cancelli in metallo

### **28.12.2 Fabbricazione e installazione di tende da sole con strutture metalliche, tende alla veneziana e simili**

*Dalla classe 28.12 sono escluse:*

- *fabbricazione di tendaggi senza intelaiatura metallica cfr. 17.40*
- *installazione di porte, finestre, ecc. da parte di ditte non costruttrici cfr. 45.42*

## **28.2 Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo; fabbricazione di radiatori e caldaie per il riscaldamento centrale**

### **28.21 Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo**

#### **28.21.0 Fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori in metallo**

- fabbricazione di cisterne, serbatoi e contenitori metallici simili, di capacità superiore a 300 litri
- fabbricazione di contenitori metallici per gas compressi o liquefatti
- fabbricazione di attrezzature metalliche per la nettezza urbana (bidoni, raccoglitori di rifiuti, ecc.)

*Dalla classe 28.21 sono escluse:*

- *fabbricazione di barili, fusti, bidoni, secchi, cassoni, ecc. in metallo di capacità inferiore a 300 l cfr. 28.7*
- *fabbricazione di contenitori per trasporto cfr. 34.20*

### **28.22 Fabbricazione di radiatori e caldaie per il riscaldamento centrale**

#### **28.22.0 Fabbricazione di radiatori e caldaie per il riscaldamento centrale**

*Dalla classe 28.22 sono escluse:*

- *fabbricazione di apparecchi per il riscaldamento autonomo cfr. 29.71 e 29.72*

## **28.3 Fabbricazione di generatori di vapore, escluse le caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda**

### **28.30 Fabbricazione di generatori di vapore, escluse le caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda**

#### **28.30.0 Fabbricazione di generatori di vapore, escluse le caldaie per il riscaldamento centrale ad acqua calda**

- fabbricazione di generatori di vapore d'acqua o d'altro tipo
- fabbricazione di parti ausiliarie per generatori di vapore: condensatori, economizzatori, surriscaldatori, collettori e accumulatori di vapore
- fabbricazione di reattori nucleari
- costruzione di reti di condotti, compreso trattamento complementare delle tubazioni, per realizzare generalmente tubazioni o reti di tubazioni a pressione, nonché i relativi lavori di progettazione ed installazione

*Dalla classe 28.30 è esclusa:*

- *fabbricazione di separatori di isotopi cfr. 29.56*

## **28.4 Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri**

## **28.40 Fucinatura, imbutitura, stampaggio e profilatura dei metalli; metallurgia delle polveri**

### **28.40.1 Produzione di pezzi di metallo fucinati**

- fucinatura, forgiatura dei metalli

### **28.40.2 Produzione di pezzi di metallo stampati**

- stampaggio dei metalli

### **28.40.3 Imbutitura e profilatura di lamiere di metallo; tranciatura e lavorazione a sbalzo**

- imbutitura e profilatura dei metalli

### **28.40.4 Sinterizzazione dei metalli e loro leghe**

- metallurgia delle polveri: produzione di oggetti in metallo direttamente dalle polveri di metallo mediante trattamento termico (sinterizzazione) o uso della pressione

*Dalla classe 28.40 è esclusa:*

- *produzione di polveri di metallo finemente triturate cfr. 27*

## **28.5 Trattamento e rivestimento dei metalli; lavorazioni di meccanica generale**

### **28.51 Trattamento e rivestimento dei metalli**

#### **28.51.0 Trattamento e rivestimento dei metalli**

- rivestimento, anodizzazione, ecc. dei metalli
- trattamento termico dei metalli
- sbavatura, sabbiatura, barilatura, pulitura dei metalli
- colorazione e incisione su metalli
- rivestimento non metallico dei metalli: plastificazione, smaltatura, laccatura, ecc.
- indurimento, lucidatura dei metalli
- elettrovellutazione dei metalli
- verniciature industriali dei metalli

*Dalla classe 28.51 sono escluse:*

- *laminazione con metalli preziosi su metalli di base e su altri metalli cfr. 27.41*
- *servizi rapidi di incisione, laccatura di articoli personali in metallo cfr. 52.74*

### **28.52 Lavori di meccanica generale**

#### **28.52.0 Lavori di meccanica generale**

- lavori di alesatura, tornitura, fresatura, lappatura, livellatura, rettifica, molatura, saldatura, taglio, giunzione, lucidatura, ecc., di pezzi in metallo
- taglio e scrittura su metalli per mezzo di raggi laser
- manutenzione e riparazioni di meccanica generale di macchinari

## **28.6 Fabbricazione di articoli di coltelleria, utensili e oggetti diversi in metallo**

### **28.61 Fabbricazione di articoli di coltelleria e posateria**

#### **28.61.0 Fabbricazione di articoli di coltelleria e posateria**

- fabbricazione di articoli di coltelleria e posateria: coltelli, forchette, cucchiari, ecc.
- fabbricazione di articoli vari da taglio: rasoi e lame di rasoio, forbici e sfoltitrici per capelli

*Dalla classe 28.61 sono escluse:*

- *fabbricazione di lame da taglio per macchine cfr. 28.62*
- *fabbricazione di pentole e vasellame piatto in metalli comuni cfr. 28.75*
- *fabbricazione di articoli di coltelleria e posateria in metalli preziosi cfr. 36.22*

### **28.62 Fabbricazione di utensileria**

#### **28.62.0 Fabbricazione di utensileria**

- fabbricazione di utensili a mano quali pinze, cacciavite, ecc.
- fabbricazione di seghe e di lame di seghe
- fabbricazione di parti intercambiabili per utensileria a mano, anche meccanica: trapani, punzoni, matrici, frese
- fabbricazione di arnesi da fabbro: fucine, incudini, ecc.
- fabbricazione di morse, morsetti
- fabbricazione di coltelli e lame taglienti per macchine utensili e apparecchi meccanici
- fabbricazione di parti intercambiabili per macchine utensili: trapani, punzonatrici, frese, lame di seghe circolari e a catena
- fabbricazione di fustelle di metallo

- fabbricazione di utensili diamantati

*Dalla classe 28.62 è esclusa:*

- *fabbricazione di utensili portatili a motore cfr. 29.41*

## **28.63 Fabbricazione di serrature e cerniere**

### **28.63.0 Fabbricazione di serrature e cerniere**

- fabbricazione di serrature, lucchetti, chiavi, maniglie, cerniere e ferramenti simili per edifici, mobili, veicoli, ecc.

## **28.7 Fabbricazione di altri prodotti metallici**

### **28.71 Fabbricazione di bidoni in acciaio e di contenitori analoghi**

#### **28.71.0 Fabbricazione di bidoni in acciaio e di contenitori analoghi**

- fabbricazione di contenitori metallici di capacità non superiore a 300 litri
- fabbricazione di secchi, bidoni, barattoli

*Dalla classe 28.71 è esclusa:*

- *fabbricazione di cisterne e serbatoi cfr. 28.21*

### **28.72 Fabbricazione di imballaggi in metallo leggero**

#### **28.72.0 Fabbricazione di imballaggi in metallo leggero**

- fabbricazione di lattine e barattoli per alimenti conservati, di tubetti e scatole pieghevoli
- fabbricazione di chiusure metalliche

### **28.73 Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici**

#### **28.73.0 Fabbricazione di prodotti fabbricati con fili metallici**

- fabbricazione di cavi metallici, trecce metalliche e articoli analoghi
- fabbricazione di articoli in filo metallico: filo spinato, reticolati metallici per recinzioni, griglie, tralicci, tele metalliche, ecc.
- fabbricazione di chiodi, bullette, spille, punti metallici
- fabbricazione di aghi, spilli, ditali per sartoria

### **28.74 Fabbricazione di viti, bulloni, catene e molle**

#### **28.74.1 Fabbricazione di filettatura e bulloneria**

- fabbricazione di rivetti, rondelle e analoghi prodotti non filettati
- fabbricazione di articoli di bulloneria: bulloni, viti, dadi

#### **28.74.2 Fabbricazione di molle**

- fabbricazione di molle: molle a balestra, molle elicoidali, barre di torsione, foglie per molle

#### **28.74.3 Fabbricazione di catene fucinate senza saldatura e stampate**

*Dalla classe 28.74 sono escluse:*

- *fabbricazione di catene di trasmissione con maglia articolata cfr. 29.14*
- *fabbricazione di molle per orologi cfr. 33.50*

### **28.75 Fabbricazione di altri prodotti metallici**

#### **28.75.1 Fabbricazione di stoviglie, pentolame, vasellame, attrezzi da cucina e accessori casalinghi, articoli metallici per l'arredamento di stanze da bagno**

- fabbricazione di articoli in metallo per la casa: pentole, padelle e altri utensili non elettrici per la tavola o la cucina, vasellame piatto in metallo comune, piccoli attrezzi ed accessori da cucina, paglia di ferro
- fabbricazione di vasche da bagno, box doccia, lavandini, lavabi e articoli simili in metallo comune

#### **28.75.2 Fabbricazione di casseforti, forzieri, porte metalliche blindate**

- fabbricazione di casseforti, forzieri, porte metalliche blindate, ecc

#### **28.75.3 Fabbricazione di altri articoli metallici e minuteria metallica**

- fabbricazione di piccoli articoli in metallo per ufficio
- fabbricazione di articoli di vario genere in metallo comune: copricapi di sicurezza in metallo, fermagli, fibbie, ganci, cartelli indicatori, fabbricazione di eliche per natanti

#### **28.75.4 Fabbricazione di armi bianche**

- fabbricazione di sciabole, spade, baionette, ecc.

#### **28.75.5 Fabbricazione di oggetti in ferro, in rame ed altri metalli e relativi lavori di riparazione**

- lavorazione artistica e ornamentale del ferro battuto e del peltro
- officine da ramaio, fabbro ferraio, maniscalco

# DK Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici

## 29 Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici

Nella divisione sono incluse la fabbricazione di macchine ed apparecchi comprese le rispettive parti meccaniche che intervengono meccanicamente o termicamente sui materiali o sui processi di lavorazione. Questa divisione include dispositivi fissi, mobili o portatili, indipendentemente dall'uso a cui sono destinati (ossia possono essere utilizzati nell'industria, nelle costruzioni e nell'ingegneria civile, in agricoltura, per uso militare o domestico); questa divisione include inoltre la fabbricazione di armi e di apparecchi speciali per il trasporto di passeggeri o merci in locali demarcati.

Dalla divisione sono escluse la fabbricazione di prodotti metallici destinati ad un uso generale (divisione 28), dispositivi di controllo, apparecchiature informatiche, apparecchi di misura e collaudo, apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'elettricità (divisioni 30-33) e di autoveicoli di uso generale (divisioni 34 e 35).

### 29.1 Fabbricazione di macchine ed apparecchi per la produzione e l'utilizzazione dell'energia meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli

#### 29.11 Fabbricazione di motori e di turbine, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli

##### 29.11.1 Fabbricazione e installazione di motori a combustione interna, compresi parti e accessori, manutenzione e riparazione (esclusi i motori destinati ai mezzi di trasporto su strada e ad aeromobili)

- fabbricazione di motori a combustione interna, a pistone, e delle loro parti, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli, motori marini, motori ferroviari

##### 29.11.2 Fabbricazione e installazione di turbine idrauliche e termiche ed altre macchine che producono energia meccanica, compresi parti e accessori, manutenzione e riparazione

- fabbricazione di turbine e delle loro parti: turbine a vapore d'acqua o ad altro vapore, turbine idrauliche, ruote idrauliche e regolatori, turbine a gas

*Dalla classe 29.11 sono escluse:*

- fabbricazione di turbine ad energia eolica cfr. 29.12
- fabbricazione di gruppi elettrogeni cfr. 31.10
- fabbricazione di materiale elettrico e di componenti elettrici di motori a combustione interna cfr. 31.61
- fabbricazione di motori per autoveicoli, aeromobili e motocicli cfr. 34.10, 35.30 e 35.41
- fabbricazione di turboreattori e turboeliche cfr. 35.30

#### 29.12 Fabbricazione di pompe, compressori e sistemi idraulici

##### 29.12.0 Fabbricazione di pompe, compressori e sistemi idraulici

- fabbricazione di pompe ad aria o per vuoto e di compressori d'aria o di altro gas
- fabbricazione di pompe per liquidi dotate o meno di un dispositivo di misurazione
- fabbricazione di macchine ad energia idraulica e di macchine e motori ad energia pneumatica ed eolica
- fabbricazione di elettropompe

*Dalla classe 29.12 è esclusa:*

- fabbricazione di attrezzature per trasmissione idraulica cfr. 29.14

#### 29.13 Fabbricazione di rubinetti e valvole

##### 29.13.0 Fabbricazione di rubinetti e valvole

- fabbricazione di rubinetti e valvole per l'industria, comprese le valvole di regolazione e i rubinetti d'aspirazione
- fabbricazione di rubinetti e valvole per sanitari
- fabbricazione di rubinetti e valvole per riscaldamento
- fabbricazione di elettrovalvole

*Dalla classe 29.13 sono escluse:*

- fabbricazione di valvole in gomma vulcanizzata non indurita, in vetro o in materiali ceramici cfr. 25.13, 26.15 o 26.24
- fabbricazione di valvole di aspirazione e di scarico di motori a combustione interna cfr. 34.30, 35.30

#### 29.14 Fabbricazione di cuscinetti, ingranaggi e organi di trasmissione

#### **29.14.1 Fabbricazione di organi di trasmissione**

- fabbricazione di organi di trasmissione meccanica: alberi di trasmissione, alberi a camme, alberi a gomiti, manovelle, ecc, alloggiamenti per cuscinetti e cuscinetti lisci per alberi
- fabbricazione di ingranaggi, di cambi e di altri variatori di velocità
- fabbricazione di frizioni e di giunti di accoppiamento
- fabbricazione di volani e pulegge
- fabbricazione di catene a maglia articolata
- fabbricazione di organi di trasmissione idraulica

#### **29.14.2 Fabbricazione di cuscinetti a sfere**

- fabbricazione di cuscinetti a sfere e a rulli e loro parti

*Dalla classe 29.14 sono escluse:*

- fabbricazione di altre catene cfr. 28.74
- fabbricazione di frizioni elettromagnetiche cfr. 31.62
- fabbricazione di frizioni per altri veicoli cfr. 34.30

## **29.2 Fabbricazione di altre macchine di impiego generale**

### **29.21 Fabbricazione di fornaci e bruciatori**

#### **29.21.1 Fabbricazione e installazione di fornaci e bruciatori**

- fabbricazione di fornaci e forni elettrici, industriali e da laboratorio, compresi gli inceneritori
- fabbricazione di bruciatori
- fabbricazione di alimentatori meccanici, griglie, scaricatori di ceneri, ecc.

#### **29.21.2 Riparazione e manutenzione di fornaci e bruciatori**

*Dalla classe 29.21 sono escluse:*

- fabbricazione di essiccatoi per l'agricoltura cfr. 29.53
- fabbricazione di forni non elettrici per prodotti di panetteria cfr. 29.53
- fabbricazione di essiccatoi per le industrie del legno e delle paste per carta, della carta o del cartone cfr. 29.56
- fabbricazione di forni domestici cfr. 29.71
- fabbricazione di sterilizzatori medico-chirurgici o di laboratorio cfr. 33.10

### **29.22 Fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione**

#### **29.22.1 Fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione**

- fabbricazione di macchine, a movimentazione manuale o a motore, per sollevamento, movimentazione, carico e scarico:
- paranchi, verricelli ed argani, binde e martinetti: derrick, gru, strutture mobili di sollevamento, carrelli a portale, ecc., carrelli di movimentazione semoventi o meno, dotati o meno di attrezzature di sollevamento o di movimentazione, dei tipi utilizzati nelle fabbriche, manipolatori meccanici e robot industriali progettati specificatamente per il sollevamento, la movimentazione, il carico o lo scarico
- fabbricazione di convogliatori, teleferiche, ecc.
- fabbricazione di ascensori, scale e marciapiedi mobili

#### **29.22.2 Riparazione e manutenzione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione**

- riparazione e manutenzione di ascensori, montacarichi, scale mobili

*Dalla classe 29.22 sono escluse:*

- fabbricazione di elevatori e convogliatori ad azione continua per lavori in sotterraneo cfr. 29.52
- fabbricazione di pale meccaniche, escavatori e pale cariatrici cfr. 29.52
- fabbricazione di robot industriali per usi molteplici cfr. 29.56
- fabbricazione di pontoni a biga, gru ferroviarie, autogrù cfr. 34.10, 35.11 e 35.20
- installazione di ascensori e di montacarichi cfr. 45.31

### **29.23 Fabbricazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione**

#### **29.23.1 Fabbricazione e installazione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione**

- fabbricazione di attrezzature industriali per refrigerazione o surgelamento
- fabbricazione di attrezzature per il condizionamento dell'aria
- fabbricazione di scambiatori di calore
- fabbricazione di ventilatori per uso non domestico

#### **29.23.2 Riparazione e manutenzione di attrezzature di uso non domestico per la refrigerazione e la ventilazione**

*Dalla classe 29.23 sono escluse:*

- fabbricazione di essiccatoi per l'agricoltura cfr. 29.53
- fabbricazione di frigoriferi e congelatori per uso domestico cfr. 29.71
- fabbricazione di ventilatori per uso domestico cfr. 29.71
- installazione da parte di ditte non costruttrici di attrezzature per la refrigerazione, ventilazione e condizionamento dell'aria in edifici cfr. 45.33

## **29.24 Fabbricazione di altre macchine di impiego generale n.c.a.**

### **29.24.1 Fabbricazione di materiale per saldatura non elettrica**

- fabbricazione di generatori di gas e di lance termiche

### **29.24.2 Fabbricazione di bilance e di macchine automatiche per la vendita e la distribuzione (compresi parti staccate e accessori, installazione)**

- fabbricazione di apparecchi e strumenti per pesare (escluse le bilance di precisione da laboratorio): bilance di uso domestico e commerciale, ponti a bilico, strumenti a pesata continua, pesi a ponte, pesi, ecc., fabbricazione di distributori automatici

### **29.24.3 Fabbricazione di macchine di impiego generale ed altro materiale meccanico n.c.a.**

- fabbricazione di apparecchi per filtrare o depurare e di attrezzature per liquidi
- fabbricazione di apparecchi per spruzzare, cospargere o polverizzare liquidi o polveri: pistole a spruzzo, estintori, macchine a getto di sabbia o di vapore, ecc.
- fabbricazione di calandre, laminatoi e cilindri
- fabbricazione di centrifughe
- fabbricazione di guarnizioni e di giunti simili costituiti da una combinazione di materiali o da strati sovrapposti dello stesso materiale
- fabbricazione di apparecchi per la liquefazione dell'aria e dei gas
- fabbricazione di generatori di gas
- fabbricazione di macchine e filtri per la depurazione dell'aria, per uso non domestico

### **29.24.4 Fabbricazione e installazione di macchine e apparecchi per le industrie chimiche, petrolchimiche e petrolifere (compresi parti e accessori)**

- fabbricazione di apparecchi di distillazione o di rettificazione per le raffinerie di petrolio, le industrie chimiche

### **29.24.5 Fabbricazione e installazione di macchine automatiche per la dosatura, la confezione e per l'imballaggio (compresi parti e accessori)**

- fabbricazione di macchine per impacchettare e imballare le merci: macchine per riempire, chiudere, sigillare, incapsulare o etichettare, ecc.
- fabbricazione di macchine per pulire o asciugare le bottiglie e per gassare le bevande
- fabbricazione di apparecchi di distillazione o di rettificazione per le industrie delle bevande, ecc.

### **29.24.6 Riparazione e manutenzione di macchine di impiego generale**

*Dalla classe 29.24 sono escluse:*

- *fabbricazione di irroratrici da impiegare in agricoltura cfr. 29.32*
- *fabbricazione di macchine per la laminazione dei metalli o del vetro e relativi cilindri cfr. 29.51 e 29.56*
- *fabbricazione di srematrici cfr. 29.53*
- *fabbricazione di essiccatoi e idroestrattori centrifughi per lavanderia cfr. 29.54*
- *fabbricazione di ventilatori per uso domestico cfr. 29.71*
- *fabbricazione di bilance di precisione per laboratorio cfr. 33.20*

## **29.3 Fabbricazione di macchine per l'agricoltura e la silvicoltura**

### **29.31 Fabbricazione di trattori agricoli**

#### **29.31.1 Fabbricazione di trattori agricoli**

- fabbricazione di trattori su ruote utilizzati in agricoltura, in silvicoltura, o per altri usi
- fabbricazione di motocoltivatori

#### **29.31.2 Riparazione di trattori agricoli**

*Dalla classe 29.31 sono escluse:*

- *fabbricazione di trattori stradali per semirimorchi cfr. 34.10*
- *fabbricazione di rimorchi o semirimorchi stradali cfr. 34.20*

### **29.32 Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura e la silvicoltura**

#### **29.32.1 Fabbricazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia**

- fabbricazione di falciatrici, inclusi i tosaerba
- fabbricazione di rimorchi o semirimorchi autocaricatori e autoscaricatori, per uso agricolo
- fabbricazione di macchine agricole per la preparazione del terreno, la piantatura o la concimazione: aratri, spanditori di concime, seminatrici, erpici, ecc.
- fabbricazione di macchine per la raccolta o la trebbiatura dei prodotti agricoli: mietitrici, trebbiatrici, selezionatrici, ecc.
- fabbricazione di mungitrici
- fabbricazione di irroratrici per uso agricolo
- fabbricazione di varie macchine per l'agricoltura: incubatrici ed allevatrici per l'avicoltura, macchine per l'apicoltura, apparecchi per la preparazione del mangime, ecc., macchine per pulire, vagliare o selezionare uova, frutta, semi, granaglie, ecc.
- fabbricazione di macchine per irrigazione

#### **29.32.2 Riparazione di altre macchine per l'agricoltura, la silvicoltura e la zootecnia**

*Dalla classe 29.32 sono escluse:*

- *fabbricazione di utensili agricoli per l'impiego a mano cfr. 28.62*
- *fabbricazione di autocarrelli cfr. 29.22*
- *fabbricazione di scrematrici cfr. 29.53*
- *fabbricazione di rimorchi o semirimorchi stradali cfr. 34.20*

## **29.4 Fabbricazione di macchine utensili**

### **29.41 Fabbricazione di macchine utensili elettriche portatili**

#### **29.41.0 Fabbricazione di macchine utensili elettriche portatili**

- fabbricazione di macchine utensili portatili pneumatiche e a motore
- fabbricazione di parti di seghe a catena, parti di macchine utensili pneumatiche portatili, parti di macchine utensili portatili a motore
- fabbricazione di parti di macchine utensili portatili con motore elettrico

### **29.42 Fabbricazione di macchine utensili per la metallurgia (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

#### **29.42.0 Fabbricazione di macchine utensili per la metallurgia (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine utensili per la lavorazione dei metalli funzionanti a laser o con un processo simile, centri di lavorazione a macchina e simili
- fabbricazione di torni, alesatrici e fresatrici per la lavorazione dei metalli
- fabbricazione di altre macchine utensili per la lavorazione dei metalli
- fabbricazione di parti e accessori di macchine utensili per la lavorazione dei metalli

### **29.43 Fabbricazione di altre macchine utensili (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

#### **29.43.0 Fabbricazione di altre macchine utensili (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine utensili per la lavorazione della pietra, del legno e materiali duri simili; presse per fabbricazione di pannelli stratificati e simili
- fabbricazione di macchine per saldare o brasare, macchine ed apparecchi per la tempera superficiale e la spruzzatura a caldo
- fabbricazione portautensili e di filiere a scatto automatico
- fabbricazione di portapezzi per macchine utensili
- fabbricazione di teste a dividere e di altri accessori speciali per macchine utensili
- fabbricazione di parti e accessori per macchine utensili destinate alla lavorazione di legno, sughero, ebanite e simili materie dure
- fabbricazione di parti e accessori per apparecchi di saldatura

## **29.5 Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali**

### **29.51 Fabbricazione di macchine per la metallurgia (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

#### **29.51.0 Fabbricazione di macchine per la metallurgia (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine ed attrezzature per la movimentazione di metalli ad alta temperatura: convertitori, lingottiere, secchie di colata, macchine per colare
- fabbricazione di laminatoi per metalli e dei relativi cilindri

*Dalla classe 29.51 è esclusa:*

- *fabbricazione di casse di formatura e forme (escluse le lingottiere) cfr. 29.56*

### **29.52 Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

#### **29.52.0 Fabbricazione di macchine da miniera, cava e cantiere (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di elevatori e convogliatori ad azione continua destinati ad essere impiegati in sotterraneo
- fabbricazione di macchine da perforazione, taglio, trivellazione e scavo di gallerie
- fabbricazione di macchine per il trattamento dei minerali mediante vaglio, cernita, separazione, ecc.
- fabbricazione di impastatrici di calcestruzzo e malta
- fabbricazione di macchine per il movimento terra: apripista (bulldozer, angle-dozer), livellatrici, ruspe, pale meccaniche, pale caricatrici, ecc.
- fabbricazione di battipali e di estrattori di pali, spandimalta, spandibitume, macchine per stendere il calcestruzzo, ecc.

- fabbricazione di lame di bulldozer e angle-dozer
- fabbricazione di trattori a cingoli per qualsiasi uso

*Dalla classe 29.52 sono escluse:*

- fabbricazione di macchine e apparecchi di sollevamento e movimentazione cfr. 29.22
- fabbricazione di trattori su ruote per uso agricolo e non cfr. 29.31
- fabbricazione di macchine utensili per la lavorazione della pietra incluse le macchine per fendere o sfaldare cfr. 29.43
- fabbricazione di trattori stradali (motrici) su ruote per rimorchi e semirimorchi cfr. 34.10
- fabbricazione di autocarri con impastatrice di calcestruzzo cfr. 34.10

## **29.53 Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

### **29.53.0 Fabbricazione di macchine per l'industria alimentare, delle bevande e del tabacco (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di essiccatoi per uso agricolo
- fabbricazione di macchine per l'industria lattiero-casearia: scrematrici, macchine per la lavorazione del latte (omogeneizzatori e irradiatori), macchine per la trasformazione del latte (zangole, impastatrici e macchine per foggare il burro), macchine per fabbricazione del formaggio (omogeneizzatori, macchine per foggare i formaggi, presse), ecc.
- fabbricazione di macchine per l'industria molitoria: mulini a macine, mulini a cilindri, alimentatori, buratti, pulitrici di crusca, mescolatrici, sbramini per riso, macchine per spezzare i piselli
- fabbricazione di torchi, frantoi, ecc. utilizzati per produzione di vino, sidro, succhi di frutta, ecc.
- fabbricazione di macchine per l'impiego nel settore della panificazione o della fabbricazione di paste alimentari, quali maccheroni, spaghetti o simili: fabbricazione di forni non elettrici, impastatrici, spezzatrici, trafilatrici, tagliatrici, macchine di dosaggio per pasticceria, ecc.
- fabbricazione di macchine e attrezzature per la lavorazione di vari prodotti alimentari: macchine per l'industria dolciaria, del cacao o del cioccolato, per produzione di zucchero, per fabbricazione della birra, per la lavorazione della carne o del pollame, per la preparazione di frutta, frutta a guscio o verdure, per la preparazione di pesci, crostacei o altri frutti di mare, altri macchine per la preparazione o fabbricazione industriale di prodotti alimentari o bevande
- fabbricazione di macchine per l'estrazione o la preparazione di grassi ed oli vegetali o animali
- fabbricazione di macchine per la preparazione del tabacco e per fabbricazione di sigarette o sigari, per produzione di tabacco da pipa, da masticare o da fiuto
- fabbricazione di macchine per la preparazione di pasti in alberghi e ristoranti

*Dalla classe 29.53 sono escluse:*

- fabbricazione di serbatoi in metallo non dotati di attrezzatura meccanica o termica (ad esempio i silos) cfr. 28.21
- fabbricazione di macchine per impacchettare, imballare e pesare cfr. 29.24
- fabbricazione di macchine per pulire e asciugare le bottiglie e per gassare le bevande cfr. 29.24
- fabbricazione di macchine per pulire, vagliare o selezionare uova, frutta o altri prodotti agricoli cfr. 29.32

## **29.54 Fabbricazione di macchine per le industrie tessili, dell'abbigliamento e del cuoio (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

### **29.54.1 Fabbricazione e installazione di macchine tessili, di macchine e di impianti per il trattamento ausiliario dei tessili, di macchine per cucire e per maglieria (compresi parti e accessori, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine per l'industria tessile: macchine per la preparazione, produzione, l'estrusione, lo stiro, la testurizzazione o il taglio di fibre tessili, materie o filati sintetici o artificiali, macchine per la preparazione di fibre tessili: fabbricazione di sgranatrici di cotone, apriballe, garnettatrici, distenditori per cotone, lavatrici per lana, macchine per carbonizzare la lana, pettinatrici, carde, banchi per stoppino, ecc., filatoi, macchine per la preparazione dei filati: fabbricazione di bobinatrici, orditoi e macchine annesse, macchine per la tessitura (telai), inclusi i telai a mano, macchine per maglieria, macchine per produrre reti annodate, tulle, pizzi, trecce, ecc.
- fabbricazione di macchine o attrezzature ausiliarie delle macchine sopra descritte: ratiere, telai Jacquard, sistemi di arresto automatico, meccanismi per il cambio della navetta, fusi e alette di fusi, ecc.
- fabbricazione di macchine per il trattamento dei tessuti: macchine per il lavaggio, il candeggio, la tintura, l'apprettatura, il finissaggio, il rivestimento o l'impregnazione dei tessuti, macchine per avvolgere, srotolare, piegare, tagliare o dentellare i tessuti
- fabbricazione di macchine per cucire, di teste e di aghi di macchine per cucire
- fabbricazione di macchine per produzione o la finitura di feltri o di tessuti non tessuti

### **29.54.2 Fabbricazione e installazione di macchine e apparecchi per l'industria delle pelli, del cuoio e delle calzature (compresi parti e accessori, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine per la lavorazione delle pelli e del cuoio: macchine per la preparazione, la concia o la lavorazione di pellami, pelli o cuoio, macchine per produzione o la riparazione di calzature o altri articoli in pellame, pelle, cuoio o pelliccia

### **29.54.3 Fabbricazione di apparecchiature e di macchine per lavanderie e stirerie (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine da lavanderia: macchine per stirare, incluse le presse, lavatrici e idroestrattori per lavanderia, macchine per la pulitura a secco

*Dalla classe 29.54 sono escluse:*

- fabbricazione di schede di carta o cartone per macchine Jacquard cfr. 21.25
- fabbricazione di macchine per stirare del tipo a calandra cfr. 29.24
- fabbricazione di macchine per cucire utilizzate in legatoria cfr. 29.56
- fabbricazione di lavatrici ed idroestrattori per uso domestico cfr. 29.71

## **29.55 Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

### **29.55.0 Fabbricazione di macchine per l'industria della carta e del cartone (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine per produzione di pasta-carta
- fabbricazione di macchine per produzione di carta e cartone
- fabbricazione di macchine per produzione di articoli in carta o cartone

*Dalla classe 29.55 è esclusa:*

- fabbricazione di macchine per asciugare la carta cfr. 29.56.

## **29.56 Fabbricazione di altre macchine per impieghi speciali n.c.a. (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

### **29.56.1 Fabbricazione e installazione di macchine per l'industria delle materie plastiche e della gomma e di altre macchine per impieghi speciali n.c.a. (compresi parti e accessori, manutenzione e riparazione)**

- fabbricazione di macchine per l'industria della gomma o delle materie plastiche e per la fabbricazione di articoli in tali materiali: estrusori, stampatrici, macchine per fabbricazione o la rigenerazione dei pneumatici ed altre macchine per fabbricazione di prodotti specifici in gomma o in plastica
- fabbricazione di essiccatoi per legno, pasta-carta, carta e cartone
- fabbricazione di asciugatrici a centrifuga
- fabbricazione di altre macchine e apparecchiature speciali: macchine per montare lampade elettriche o elettroniche, tubi (valvole) o lampadine, macchine per produzione o la lavorazione a caldo del vetro o di articoli in vetro, fibre o filati di vetro, macchine o apparecchiature per la separazione isotopica, macchine per fabbricazione di funi, ecc.
- fabbricazione di macchine produttrici di cavi elettrici

### **29.56.2 Fabbricazione di macchine per la stampa e la legatoria (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

### **29.56.3 Fabbricazione di stampi, portastampi, sagome, forme per macchine**

### **29.56.4 Fabbricazione di robot industriali per usi molteplici (compresi parti e accessori, installazione, manutenzione e riparazione)**

*Dalla classe 29.56 sono escluse:*

- fabbricazione di robot industriali per sollevamento, movimentazione, carico e scarico cfr. 29.22
- fabbricazione di macchine o apparecchiature per la lavorazione dell'ebanite, delle materie plastiche dure o per la lavorazione a freddo del vetro cfr. 29.43
- fabbricazione di lingottiere cfr. 29.51
- fabbricazione di apparecchi per uso domestico cfr. 29.7

## **29.6 Fabbricazione di armi, sistemi d'arma e munizioni**

### **29.60 Fabbricazione di armi, sistemi d'arma e munizioni**

#### **29.60.0 Fabbricazione di armi, sistemi d'arma e munizioni**

- fabbricazione di carri armati e di altri veicoli blindati da combattimento
- fabbricazione di materiale di artiglieria e missili balistici
- fabbricazione di armi leggere
- fabbricazione di munizioni
- fabbricazione di armi da fuoco, da caccia, sportive e per la difesa personale e relative munizioni
- fabbricazione di dispositivi esplosivi, quali bombe, mine e siluri

*Dalla classe 29.60 sono escluse:*

- fabbricazione di sciabole, spade, baionette, ecc. cfr. 28.75
- fabbricazione di capsule di percussione, detonatori o razzi di segnalazione cfr. 24.61
- fabbricazione di veicoli blindati per trasporto di denaro o valori cfr. 34.10

## **29.7 Fabbricazione di apparecchi per uso domestico**

### **29.71 Fabbricazione di elettrodomestici**

#### **29.71.0 Fabbricazione di elettrodomestici**

- fabbricazione di frigoriferi e congelatori, lavastoviglie, lavatrici ed idroestrattori, aspirapolvere, lucidatrici per pavimenti, trituratori di rifiuti, tritatutto, frullatori, spremiagrumi, apriscatole, rasoi elettrici, spazzolini da denti elettrici, affilacoltelli, cappe aspiranti o di riciclaggio
- fabbricazione di apparecchi termoelettrici per uso domestico: scaldacqua elettrici, asciugacapelli, vibromassaggiatori, pettini, spazzole, arricciacapelli elettrici, apparecchi termoelettrici per parrucchieri, ferri da stiro elettrici, apparecchi di riscaldamento e ventilatori, condizionatori d'aria per uso domestico, forni elettrici, forni a microonde, cucine, piastre riscaldanti, tostapane, macchine per preparare il caffè o il tè, friggitrici, girarrosti, griglie, riscaldatori a resistenza, coperte a riscaldamento elettrico, ecc.
- fabbricazione di apparecchi di riscaldamento per prevenire la formazione di ghiaccio nelle strade, apparecchi di riscaldamento del suolo per orticoltura, apparecchi di riscaldamento a raggi infrarossi del tipo open air

*Dalla classe 29.71 sono escluse:*

- fabbricazione di macchine per cucire cfr. 29.54
- fabbricazione di asciugatrici centrifughe cfr. 29.56
- riparazione di elettrodomestici cfr. 52.72

## **29.72 Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici**

### **29.72.0 Fabbricazione di apparecchi per uso domestico non elettrici**

- fabbricazione di apparecchi non elettrici per uso domestico (cucina e riscaldamento): apparecchi di riscaldamento autonomo non elettrici, cucine economiche, graticole, stufe, scaldacqua, apparecchi per cucinare, scaldapiatti
- fabbricazione di termocamini

*Dalla classe 29.72 sono escluse:*

- fabbricazione di caldaie per riscaldamento centrale e relativi radiatori cfr. 28.22
- fabbricazione di apparecchi per la preparazione di pasti in cucine industriali cfr. 29.53
- riparazione di apparecchi ad uso domestico non elettrici cfr. 52.74

# **DL Fabbricazione di macchine elettriche e di apparecchiature elettriche, elettroniche ed ottiche**

## **30 Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici**

La fabbricazione di macchine per ufficio (ad es. fotocopiatrici, registratori di cassa ecc.) e di apparecchiature informatiche (ad es. computer, word processor e periferiche) comprende l'installazione, ma non include la riparazione (gruppo 72.5), la programmazione di software (gruppo 72.2) o la fabbricazione di componenti elettronici (gruppo 32.1).

Tali macchine spesso vengono utilizzate a noleggio (gruppo 71.3 : Noleggio di altre macchine e attrezzature). Nel caso esse siano noleggiate dal fabbricante, tale attività viene considerata secondaria ai fini della classificazione dell'unità economica noleggiatrice.

### **30.0 Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e sistemi informatici**

#### **30.01 Fabbricazione di macchine per ufficio**

##### **30.01.0 Fabbricazione di macchine per ufficio**

- fabbricazione di macchine per scrivere, macchine per l'elaborazione dei testi
- fabbricazione di duplicatori ottografici o a matrice, macchine per la stampa di indirizzi e macchine da ufficio per la stampa offset su fogli
- fabbricazione di calcolatrici, registratori di cassa, affrancatrici, terminali per emettere biglietti, prenotazioni, ecc.
- fabbricazione di altre macchine o attrezzature per ufficio: macchine per selezionare, imballare o contare monete, distributori automatici di banconote, imbustatrici, macchine per smistare la corrispondenza, temperamatite, macchine perforatrici o cucitrici, ecc.

*Dalla classe 30.01 è esclusa:*

- riparazione e manutenzione di macchine per ufficio cfr. 72.50

## **30.02 Fabbricazione di computer, sistemi e di altre apparecchiature per l'informatica**

### **30.02.0 Fabbricazione di computer, sistemi e di altre apparecchiature per l'informatica**

- fabbricazione di macchine per l'elaborazione automatica dei dati, compresi i microelaboratori: macchine digitali, macchine analogiche, macchine ibride
- fabbricazione di unità periferiche: stampanti, terminali, ecc, lettori magnetici ed ottici, macchine per trascrivere dati su supporti in forma codificata

*Dalla classe 30.02 sono escluse:*

- *fabbricazione di componenti elettronici di elaboratori cfr. 32.10*
- *fabbricazione di giochi elettronici cfr. 36.50*
- *riparazione e la manutenzione di sistemi informatici (computer, periferiche) cfr. 72.50*

## **31 Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.**

### **31.1 Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici**

#### **31.10 Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici**

##### **31.10.1 Fabbricazione di motori, generatori e trasformatori elettrici**

- fabbricazione di motori a corrente alternata
- fabbricazione di generatori a corrente alternata
- fabbricazione di motori universali a corrente alternata/continua
- fabbricazione di motori o generatori a corrente continua
- fabbricazione di gruppi elettrogeni a corrente alternata o continua
- fabbricazione di convertitori elettrici rotanti o statici
- fabbricazione di trasformatori elettrici

##### **31.10.2 Lavori di impianto tecnico, riparazione e manutenzione di motori, generatori e trasformatori elettrici**

*Dalla classe 31.10 sono escluse:*

- *fabbricazione di generatori per veicoli e di motorini di avviamento cfr. 31.61*
- *fabbricazione di diodi cfr. 32.10*

### **31.2 Fabbricazione di apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'elettricità**

#### **31.20 Fabbricazione di apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'elettricità**

##### **31.20.1 Fabbricazione di apparecchiature per la distribuzione e il controllo dell'elettricità**

- fabbricazione di apparecchiature elettriche per la commutazione, la protezione o il collegamento di circuiti elettrici: interruttori, fusibili, parafulmini, limitatori di tensione, soppressori di sovratensione transitoria, spine, scatole di giunzione, relè, prese, portalampade
- fabbricazione di quadri, pannelli, banchi di comando, armadi e simili per il controllo o la distribuzione di elettricità

##### **31.20.2 Installazione, manutenzione e riparazione di apparecchiature elettriche di protezione, di manovra e controllo**

*Dalla classe 31.20 sono escluse:*

- *fabbricazione di fili o lamelle fusibili cfr. 27.4*
- *fabbricazione di elettrodi di carbonio o grafite cfr. 31.62*
- *fabbricazione di quadri, pannelli, banchi di comando, ecc. utilizzati per la telefonia o la telegrafia su filo cfr. 32.20*

### **31.3 Fabbricazione di fili e cavi isolati**

#### **31.30 Fabbricazione di fili e cavi isolati**

##### **31.30.0 Fabbricazione di fili e cavi isolati**

- fabbricazione di fili, cavi e nastri isolati ed altri conduttori isolati, dotati o meno di connettori
- fabbricazione di cavi di fibre ottiche per la trasmissione codificata di dati: telecomunicazioni, video, controllo, dati, ecc.

*Dalla classe 31.30 sono escluse:*

- *fabbricazione di fili non isolati in metalli non ferrosi cfr. 27.4*
- *fabbricazione di cavi metallici non isolati o di cavi isolati non utilizzabili come conduttori di elettricità cfr. 28.73*
- *fabbricazione di sistemi di cablaggio cfr. 31.61*
- *fabbricazione di fibre ottiche non individualmente inguainate cfr. 33.40*

### **31.4 Fabbricazione di pile e accumulatori elettrici**

#### **31.40 Fabbricazione di pile e accumulatori elettrici**

### **31.40.0 Fabbricazione di pile e accumulatori elettrici**

- fabbricazione di pile e batterie di pile
- fabbricazione di accumulatori elettrici e relative parti, incluse le batterie per autoveicoli

## **31.5 Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione e di lampade elettriche**

### **31.50 Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione e di lampade elettriche**

#### **31.50.0 Fabbricazione di apparecchiature per illuminazione e di lampade elettriche**

- fabbricazione di lampade elettriche ad incandescenza o a scarica: lampade a raggi ultravioletti o a raggi infrarossi, lampade ad arco, lampade o cubetti per flash, ecc.
- fabbricazione di lampade elettriche e di apparecchiature di illuminazione: lampadari, lampade da tavolo, da scrittoio, da comodino o a stelo, anche del tipo non elettrico, lampade elettriche portatili, insegne e cartelli luminosi, ecc., dispositivi di illuminazione esterna e stradale, lampade del tipo utilizzato per gli alberi di Natale, fari e fanali per impieghi speciali

## **31.6 Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche**

### **31.61 Fabbricazione di apparecchiature elettriche per motori e veicoli**

#### **31.61.0 Fabbricazione di apparecchiature elettriche per motori e veicoli**

- fabbricazione di apparecchiature di avviamento o accensione elettrica del tipo utilizzato per i motori a combustione interna: magneti d'accensione, complessi generatore-magnete, bobine d'accensione, candele d'accensione, candele ad incandescenza, motorini d'avviamento, generatori (dinamo, alternatori), regolatori di tensione, ecc.
- fabbricazione di apparecchiature elettriche di illuminazione e segnalazione acustica o visiva per cicli e autoveicoli: fari, clacson, sirene, ecc.
- fabbricazione di sistemi di cablaggio elettrico per veicoli
- fabbricazione di tergitristalli, lunotti termici e dispositivi antiappannanti elettrici per autoveicoli e motocicli
- fabbricazione di dinamo per cicli

### **31.62 Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche n.c.a.**

#### **31.62.1 Fabbricazione di altre apparecchiature elettriche n.c.a. (comprese parti staccate e accessori)**

- fabbricazione di dispositivi elettrici di segnalazione, di sicurezza o di regolazione del traffico per autostrade, strade o vie, ferrovie e tranvie, vie d'acqua interne, porti e rade, aeroporti
- fabbricazione di vari dispositivi elettrici di segnalazione acustica o visiva: suonerie, sirene, pannelli indicatori, allarmi antifurto, rivelatori d'incendio, ecc.
- fabbricazione di elettromagneti, inclusi i dischi di fissaggio, gli innesti, i freni, gli accoppiamenti, i morsetti e le teste di sollevamento, elettromagnetici o a magnete permanente
- fabbricazione di isolatori elettrici e di pezzi isolanti, esclusi quelli in vetro o in ceramica
- fabbricazione di pezzi isolanti per macchine o impianti elettrici, esclusi quelli in ceramica o in materie plastiche
- fabbricazione di elettrodi di carbonio o grafite
- fabbricazione di tubi isolanti e loro raccordi, di metalli comuni, isolati internamente
- fabbricazione di varie macchine ed attrezzature elettriche: acceleratori di particelle, generatori di segnali, rivelatori di mine, ecc.
- fabbricazione di sistemi integrati di allarme e antifurto

#### **31.62.2 Lavori di impianto tecnico: montaggio e riparazione di impianti di apparecchiature elettriche ed elettroniche effettuato da parte di ditte non costruttrici (escluse le installazioni elettriche per l'edilizia incluse nella 45.31)**

*Dalla classe 31.62 sono escluse:*

- *fabbricazione di involucri di vetro per lampade cfr. 26.15*
- *fabbricazione di pistole a spruzzo ad azionamento elettrico cfr. 29.24*
- *fabbricazione di tosaerba elettriche cfr. 29.32*
- *fabbricazione di rasoi elettrici cfr. 29.71*
- *fabbricazione di valvole e tubi elettronici (incluse le valvole a catodo freddo) cfr. 32.10*
- *fabbricazione di apparecchi a mano per medicina o per odontoiatria ad azionamento elettrico cfr. 33.10*

## **32 Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni**

Questa divisione copre la fabbricazione di apparecchiature per la trasmissione radiotelevisiva, apparecchi riceventi, apparecchi per la registrazione e la riproduzione. La divisione copre la fabbricazione di tutte le tipologie di apparecchi, da quelli ad uso professionale a quelli di uso familiare.

Anche l'installazione e la riparazione delle apparecchiature professionali rientrano in questa divisione. La riparazione di apparecchiature per la casa rientra invece nel gruppo 52.7 (Riparazione di beni di consumo personali e per la casa), mentre, l'installazione di impianti elettrici, antenne e sistemi di allarme rientra nelle costruzioni (gruppo 45.3: Installazione dei servizi in un fabbricato).

## **32.1 Fabbricazione di tubi e valvole elettronici e di altri componenti elettronici**

### **32.10 Fabbricazione di tubi e valvole elettronici e di altri componenti elettronici**

#### **32.10.0 Fabbricazione di tubi e valvole elettronici e di altri componenti elettronici**

- fabbricazione di tubi e valvole termoionici, a catodo freddo o a fotocatodo: tubi catodici per apparecchi televisivi, tubi per telecamere, tubi convertitori ed intensificatori di immagini, tubi a microonde, tubi e valvole di ricezione o amplificazione, ecc.
- fabbricazione di diodi, transistor e dispositivi simili a semiconduttore
- fabbricazione di dispositivi fotosensibili a semiconduttore, incluse le cellule fotovoltaiche e le cellule dei pannelli solari
- fabbricazione di cristalli piezoelettrici montati
- fabbricazione di circuiti integrati e di microassiemaggi elettronici: circuiti integrati monolitici, circuiti integrati ibridi e microassiemaggi elettronici sotto forma di moduli stampati, micromoduli o altri tipi analoghi
- fabbricazione di circuiti stampati
- fabbricazione di condensatori (condensatori elettrici), inclusi i condensatori di potenza
- fabbricazione di resistori, inclusi i reostati e i potenziometri

*Dalla classe 32.10 sono escluse:*

- *fabbricazione di resistenze per riscaldamento cfr. 29.71*
- *fabbricazione di trasformatori cfr. 31.10*
- *fabbricazione di interruttori cfr. 31.20*

## **32.2 Fabbricazione di apparecchi trasmettenti per la radiodiffusione e la televisione e di apparecchi per la telefonia**

### **32.20 Fabbricazione di apparecchi trasmettenti per la radiodiffusione e la televisione e di apparecchi per la telefonia**

#### **32.20.1 Fabbricazione e montaggio di apparecchi trasmettenti radio televisivi, comprese le telecamere e apparecchi elettroacustici, parti e pezzi staccati**

- fabbricazione di apparecchi di teletrasmissione, compresa fabbricazione di ritrasmettitori e di emittenti televisive per uso industriale
- fabbricazione di telecamere
- fabbricazione di apparecchi di radiodiffusione

#### **32.20.2 Fabbricazione di apparecchi elettrici ed elettronici per telecomunicazioni, compreso il montaggio da parte delle imprese costruttrici**

- fabbricazione di apparecchi trasmettenti per radiotelefonia (apparecchi telefonici, telefoni cellulari): emittenti e ritrasmettenti fisse, apparecchiature radiotelefoniche per mezzi di trasporto, radiotelefoni, altri segnalatori, ecc.
- fabbricazione di impianti per telefonia: apparecchi telefonici, fax, tavole di commutazione e centralini automatici e non automatici, telex e telestampanti, ecc.
- installazione di sistemi di telecomunicazione
- fabbricazione di apparecchi di trasmissione di dati: router, bridge, gateway

#### **32.20.3 Riparazione di sistemi di telecomunicazione, impianti telefonici, radio televisivi**

*Dalla classe 32.20 sono escluse:*

- *fabbricazione di componenti elettronici cfr. 32.10*
- *installazione dei cavi dell'impianto elettrico negli edifici cfr. 45.31*
- *riparazione di telefoni cellulari, di apparecchi di telefonia fissa e altri beni di consumo finale simili cfr. 52.74*

## **32.3 Fabbricazione di apparecchi riceventi per la radiodiffusione e la televisione, di apparecchi per la registrazione e la riproduzione del suono o dell'immagine e di prodotti connessi**

### **32.30 Fabbricazione di apparecchi riceventi per la radiodiffusione e la televisione, di apparecchi per la registrazione e la riproduzione del suono o dell'immagine e di prodotti connessi**

### **32.30.0 Fabbricazione di apparecchi riceventi per la radiodiffusione e la televisione, di apparecchi per la registrazione e la riproduzione del suono o dell'immagine e di prodotti connessi**

- fabbricazione di televisori, inclusi monitor e videoproiettori
- fabbricazione di videoregistratori e videoriproduttori, videocamere, lettori e registratori di CD e di DVD
- fabbricazione di apparecchi radioriceventi
- fabbricazione di registratori a nastro magnetico e di altri fonoregistratori, comprese le segreterie telefoniche, i registratori del tipo a cassetta, ecc.
- fabbricazione di piatti portadischi (record deck), giradischi, mangianastri, riproduttori di CD, ecc.
- fabbricazione di microfoni, altoparlanti, cuffie, auricolari, amplificatori di audiofrequenza e apparecchi di amplificazione del suono
- fabbricazione di pick-up, bracci del pick-up, testine, piatti per giradischi, antenne, riflettori d'antenna e rotori d'antenna, convertitori per reti via cavo, decodificatori TV
- fabbricazione di apparecchi elettroacustici, dispositivi interfonici per la trasmissione di comandi, apparecchi per l'interpretazione simultanea, sistemi di votazione elettronica, sistemi di conferenza, dispositivi cercapersone (paging devices), sistemi audio portatili

*Dalla classe 32.30 sono escluse:*

- *edizione e riproduzione di dischi e nastri audio e video incisi cfr. 22.1, 22.3 e 92.11*
- *fabbricazione di supporti preparati non registrati cfr. 24.65*
- *riparazione di apparecchi radio, TV, videoregistratori, lettori di CD, ecc. ad uso familiare cfr. 52.72*

## **33 Fabbricazione di apparecchi medicali, di apparecchi di precisione, di strumenti ottici e di orologi**

Nella divisione è inclusa la fabbricazione di strumenti scientifici e tecnici (ad es. apparecchi di elettrodiagnosi, apparati avionici ecc.), ma anche di attrezzature fotografiche e cinematografiche, di apparecchiature per il controllo dei processi industriali e di beni personali (ad es. orologi, occhiali ecc.).

Nella divisione è inclusa anche l'installazione e la riparazione delle apparecchiature ad uso industriale, mentre la riparazione dei beni personali rientra nel gruppo 52.7 (Riparazione di beni di consumo personali e per la casa)

### **33.1 Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici**

#### **33.10 Fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici e di apparecchi ortopedici**

##### **33.10.1 Fabbricazione di apparecchi elettromedicali (compresi parti staccate e accessori, riparazione e manutenzione)**

- fabbricazione di strumenti e apparecchi utilizzati in medicina, chirurgia, odontoiatria o veterinaria: apparecchi di elettrodiagnosi quali elettrocardiografi, apparecchi diagnostici ad ultrasuoni, scansioscintigrafici, tomografi a risonanza magnetica nucleare, trapani da dentista, sterilizzatori, strumenti oftalmici
- fabbricazione di apparecchi facenti uso di raggi X, alfa, beta o gamma per impiego o meno in medicina o in veterinaria: tubi per raggi X, generatori di alta tensione, quadri e console di comando, schermi, ecc.

##### **33.10.2 Fabbricazione di apparecchi medicali per diagnosi, di materiale medico-chirurgico e veterinario, di apparecchi e strumenti per odontoiatria (compresi parti staccate e accessori, riparazione e manutenzione)**

- fabbricazione di mobili ad uso medico, chirurgico, odontoiatrico o veterinario: tavoli operatori, letti d'ospedale con dispositivi meccanici, poltrone da dentista
- fabbricazione di apparecchi di meccanoterapia, apparecchi per massaggi, apparecchi di psicotecnica, ozonoterapia, ossigenoterapia, dispositivi per la respirazione artificiale, maschere a gas, ecc.
- fabbricazione di siringhe, aghi per impieghi medici, specchi, riflettori, endoscopi, ecc.

##### **33.10.3 Fabbricazione di protesi dentarie (compresa riparazione)**

- fabbricazione di protesi dentarie

##### **33.10.4 Fabbricazione di protesi ortopediche, altre protesi ed ausili (compresa riparazione)**

- fabbricazione di apparecchi ortopedici: stampelle, cinghie e cinti chirurgici, stecche, arti artificiali ed altre protesi ortopediche, apparecchi acustici, stimolatori cardiaci, scarpe ortopediche, ecc.

*Dalla classe 33.10 sono escluse:*

- *fabbricazione di cementi impiegati in odontoiatria cfr. 24.42*
- *fabbricazione di termometri cfr. 33.20*
- *fabbricazione di lenti correttive per occhiali e delle relative montature o di microscopi ottici cfr. 33.40*

### **33.2 Fabbricazione di strumenti e apparecchi di misurazione, controllo, prova, navigazione e simili, escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali**

## **33.20 Fabbricazione di strumenti e apparecchi di misurazione, controllo, prova, navigazione e simili, escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali**

### **33.20.1 Fabbricazione di apparecchi di misura elettrici ed elettronici (comprese parti staccate e accessori)**

- fabbricazione di apparecchi per misurare e controllare grandezze elettriche: oscilloscopi, analizzatori di spettro, diafonometri, strumenti per controllare la corrente, la tensione, la resistenza, ecc.
- fabbricazione di apparecchi per misurare o controllare grandezze non elettriche: rivelatori e misuratori di radiazioni, apparecchi per collaudare e regolare motori di veicoli, ecc.

### **33.20.2 Fabbricazione di contatori di elettricità, gas, acqua ed altri liquidi, di apparecchi di misura, controllo e regolazione (comprese parti staccate e accessori)**

- fabbricazione di contatori di elettricità e contatori per acqua, gas, combustibili liquidi, ecc.
- fabbricazione di macchine e strumenti per verificare le proprietà meccaniche dei materiali
- fabbricazione di strumenti ed apparecchi per effettuare analisi fisiche o chimiche: polarimetri, fotometri, rifrattometri, colorimetri, spettrometri, pH-metri, viscosimetri, apparecchi di misurazione della tensione superficiale, ecc.
- fabbricazione di strumenti e apparecchi per misurare o controllare il flusso, il livello, la pressione o altre variabili di liquidi o gas: flussometri, indicatori di livello, manometri, contatori di calore, ecc.
- fabbricazione di altri strumenti, apparecchi o macchine di misurazione, controllo o collaudo: idrometri, termometri, barometri, contagiri, tassametri, pedometri, tachimetri, equilibratrici, banchi di prova, comparatori, ecc.

### **33.20.3 Fabbricazione di strumenti per navigazione, idrologia, geofisica e meteorologia**

- fabbricazione di apparecchi e strumenti di impiego nella navigazione, in meteorologia, geofisica e scienze affini: strumenti di rilevamento topografico, teodoliti, strumenti oceanografici e idrologici, sismometri, telemetri, piloti automatici, sestanti, scandagli ad ultrasuoni; strumenti e sistemi speciali per la navigazione, apparecchi radar, apparecchi radio per il controllo a distanza e apparecchi radio di ausilio alla navigazione
- fabbricazione di sistemi di radiocontrollo satellitare

### **33.20.4 Fabbricazione di strumenti per disegno e calcolo, di strumenti di precisione, di bilance analitiche di precisione, di apparecchi per laboratorio e di materiale didattico, di altri apparecchi e strumenti di precisione**

- fabbricazione di bilance di precisione per laboratorio
- fabbricazione di strumenti da disegno, per tracciare o di calcolo matematico: metri rigidi o a nastro, micrometri, calibri a corsoio e fissi, ecc.
- fabbricazione di microscopi, esclusi i microscopi ottici e i diffrattografi
- fabbricazione di parti staccate e accessori delle suddette voci
- fabbricazione di rilevatori di fumi e di gas

### **33.20.5 Riparazione di apparecchi di misura, controllo, prova, navigazione, strumenti scientifici e di precisione (esclusi quelli ottici)**

*Dalla classe 33.20 sono escluse:*

- *fabbricazione di pompe dotate di dispositivi di misurazione cfr. 29.12*
- *fabbricazione di apparecchi medicali e chirurgici cfr. 33.10*
- *fabbricazione di apparecchi facenti uso di raggi X, alfa, beta, gamma cfr. 33.10*
- *fabbricazione di apparecchiature per il controllo dei processi industriali cfr. 33.30*
- *fabbricazione di binocoli, cannocchiali e simili strumenti ottici cfr. 33.40*
- *fabbricazione di microscopi ottici cfr. 33.40*

## **33.3 Fabbricazione di apparecchiature per il controllo dei processi industriali**

### **33.30 Fabbricazione di apparecchiature per il controllo dei processi industriali**

#### **33.30.0 Fabbricazione di apparecchiature per il controllo dei processi industriali (inclusa riparazione e manutenzione)**

- progettazione e assemblaggio di sistemi utilizzati per il controllo continuo dei processi industriali (anche per impianti automatici di produzione includenti varie macchine, apparecchiature di movimentazione e strumenti di controllo centralizzato)

## **33.4 Fabbricazione di strumenti ottici e di attrezzature fotografiche**

### **33.40 Fabbricazione di strumenti ottici e di attrezzature fotografiche**

#### **33.40.1 Fabbricazione di armature per occhiali di qualsiasi tipo; montatura in serie di occhiali comuni**

- fabbricazione di montature per occhiali e montature complete di lenti, siano queste lavorate otticamente o meno: occhiali da sole, protettivi, correttivi, ecc.

#### **33.40.2 Confezionamento ed apprestamento di occhiali da vista e lenti a contatto**

#### **33.40.3 Fabbricazione di elementi ottici, compresa fabbricazione di fibre ottiche non individualmente inguainate**

- fabbricazione di elementi ottici, montati o meno: elementi ottici non lavorati, di materiale diverso dal vetro, prismi, specchi da ottica, filtri per colori, elementi polarizzanti, ecc., di vetro o altro materiale

#### **33.40.4 Fabbricazione di lenti e strumenti ottici di precisione**

- fabbricazione di strumenti ottici: microscopi ottici, strumenti per la microfotografia e la microproiezione, lenti d'ingrandimento e da lettura, contafile, ecc., binocoli, cannocchiali, telescopi, strumenti ottici per l'astronomia, ecc., lenti oftalmiche, lenti a contatto, altri tipi di lenti, laser diversi dai diodi laser, ecc.

### **33.40.5 Fabbricazione di apparecchiature fotografiche e cinematografiche**

- fabbricazione di attrezzature fotografiche e cinematografiche: macchine fotografiche, proiettori, ingranditori e riduttori di immagini, lampade a elettroluminescenza ed altre apparecchiature per lampi di flash, apparecchiature e attrezzature per laboratori fotografici e cinematografici, apparecchi per la proiezione di tracciati di circuiti su superfici sensibilizzate di semiconduttori, schermi per proiezione

### **33.40.6 Riparazione di strumenti ottici e fotocinematografici**

*Dalla classe 33.40 sono escluse:*

- fabbricazione di prodotti fotochimici cfr. 24.64
- fabbricazione di elementi ottici in vetro non lavorato cfr. 26.15
- fabbricazione di cavi di fibre ottiche per la trasmissione codificata di dati cfr. 31.30
- fabbricazione di lampade per flash fotografici cfr. 31.50
- fabbricazione di telecamere cfr. 32.20
- fabbricazione di microscopi diversi da quelli ottici cfr. 33.20
- fabbricazione di strumenti e apparecchi di misurazione e controllo di tipo ottico cfr. 33.20

## **33.5 Fabbricazione di orologi**

### **33.50 Fabbricazione di orologi**

#### **33.50.0 Fabbricazione di orologi**

- fabbricazione di orologi di qualsiasi tipo, compresi gli orologi da cruscotto, di casse di orologi incluse quelle in metalli preziosi, di meccanismi di orologi
- fabbricazione di apparecchi misuratori del tempo e strumenti per misurare, registrare o altrimenti indicare intervalli di tempo, quali ad esempio parchimetri, temporizzatori, interruttori a tempo, ecc.
- fabbricazione di parti di orologi, quali ad esempio molle, pietre, quadranti, lancette, cinturini per orologi in metallo non prezioso, platine, ponti ed altre parti

*Dalla classe 33.50 sono escluse:*

- fabbricazione di cinturini di orologio non metallici cfr. 19.20
- fabbricazione di cinturini di orologio in metallo prezioso cfr. 36.22

## **DM Fabbricazione di mezzi di trasporto**

### **34 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi**

#### **34.1 Fabbricazione di autoveicoli**

##### **34.10 Fabbricazione di autoveicoli**

###### **34.10.0 Fabbricazione di autoveicoli**

- fabbricazione di autovetture destinate al trasporto di persone
- fabbricazione di autoveicoli per trasporto di merci: autocarri e furgoni, autocarri ribaltabili, autocarri a cassone ribaltabile per uso fuoristrada, trattori stradali per semirimorchi, ecc.
- fabbricazione di autobus, filobus e autopullman
- fabbricazione di motori per autoveicoli
- fabbricazione di motori per motocicli
- fabbricazione di telai muniti di motori
- fabbricazione di altri veicoli a motore: motoslitte (gatti delle nevi), veicoli per campi da golf, veicoli anfibi, autopompe, autospazzatrici, bibliobus, banche mobili, ecc.
- fabbricazione di autocarri con impastatrice di calcestruzzo (autobetoniere)

*Dalla classe 34.10 sono escluse:*

- fabbricazione di trattori agricoli ed industriali cfr. 29.31 e 29.52
- fabbricazione di parti elettriche per autoveicoli cfr. 31.61
- fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli cfr. 34.20
- fabbricazione di parti e accessori per autoveicoli cfr. 34.30
- manutenzione riparazione e trasformazione di autoveicoli cfr. 50.20

#### **34.2 Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi**

##### **34.20 Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi**

###### **34.20.0 Fabbricazione di carrozzerie per autoveicoli, rimorchi e semirimorchi**

- fabbricazione di carrozzerie (comprese le cabine) per autoveicoli
- allestimento di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi di qualsiasi tipo
- fabbricazione di rimorchi e semirimorchi: rimorchi con cisterne, roulotte, ecc.
- fabbricazione di container per uno o più modi di trasporto
- fabbricazione di rimorchi e semirimorchi isotermitici

*Dalla classe 34.20 è esclusa:*

- *fabbricazione di rimorchi e semirimorchi destinati specialmente all'agricoltura cfr. 29.32*

## **34.3 Fabbricazione di parti ed accessori per autoveicoli e loro motori**

### **34.30 Fabbricazione di parti ed accessori per autoveicoli e loro motori**

#### **34.30.0 Fabbricazione di parti ed accessori per autoveicoli e loro motori**

- fabbricazione di varie parti e accessori per autoveicoli: freni, cambi di velocità, assi, ruote, ammortizzatori di sospensione, radiatori, silenziatori, tubi di scappamento, catalizzatori, frizioni, volantini, piantoni e scatole dello sterzo, filtri per motori
- fabbricazione di parti e accessori di carrozzerie di autoveicoli: cinture di sicurezza, airbag, portiere, paraurti
- fabbricazione di valvole di aspirazione e di scarico di motori di autoveicoli

*Dalla classe 34.30 sono escluse:*

- *fabbricazione di batterie per autoveicoli cfr. 31.40*
- *fabbricazione di apparecchiature elettriche per autoveicoli cfr. 31.61*
- *fabbricazione di sedili per autoveicoli cfr. 36.11*
- *manutenzione, riparazione e trasformazione di autoveicoli cfr. 50.20*

## **35 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto**

### **35.1 Industria cantieristica: costruzioni navali e riparazioni di navi e imbarcazioni**

#### **35.11 Costruzioni navali e riparazioni di navi**

##### **35.11.1 Cantieri navali per costruzioni metalliche**

- costruzione di navi commerciali: navi per trasporto di passeggeri, navi-traghetto, navi da carico, navi-cisterna, ecc.
- costruzione di navi da guerra
- costruzione di pescherecci in metallo
- costruzione di natanti a cuscino d'aria (hovercraft)
- costruzione di piattaforme di perforazione, galleggianti o sommergibili
- costruzione di strutture galleggianti: bacini galleggianti, pontoni, cassoni, pontili galleggianti, boe, serbatoi galleggianti, chiatte, barche di alleggio, ecc.
- attività di impiantistica per costruzioni navali metalliche

##### **35.11.2 Cantieri navali per costruzioni non metalliche**

- costruzione di imbarcazioni non metalliche
- attività di impiantistica per costruzioni navali non metalliche

##### **35.11.3 Cantieri di riparazioni navali**

- manutenzione, riparazione e trasformazione di navi

*Dalla classe 35.11 sono escluse:*

- *fabbricazione di eliche per natanti cfr. 28.75*
- *fabbricazione di motori marini cfr. 29.11*
- *fabbricazione di strumenti di navigazione cfr. 33.20*
- *fabbricazione di autoveicoli anfibi cfr. 34.10*
- *fabbricazione di imbarcazioni da diporto e sportive, canotti pneumatici cfr. 35.12*

#### **35.12 Costruzione e riparazione di imbarcazioni da diporto e sportive**

##### **35.12.0 Costruzione e riparazione di imbarcazioni da diporto e sportive**

- costruzione di imbarcazioni e canotti pneumatici
- costruzione di imbarcazioni a vela con o senza motore ausiliario
- costruzione di imbarcazioni a motore
- costruzione di altre imbarcazioni da diporto e sportive: canoe, kayak, skiff
- costruzione di remi per imbarcazioni di ogni tipo
- manutenzione, riparazione e trasformazione di imbarcazioni da diporto e sportive

*Dalla classe 35.12 sono escluse:*

- *fabbricazione di motori marini cfr. 29.11*
- *fabbricazione di tavole a vela cfr. 36.40*

### **35.2 Costruzione di locomotive, anche da manovra, e di materiale rotabile ferro-tranviario**

## **35.20 Costruzione di locomotive, anche da manovra, e di materiale rotabile ferro-tranviario**

### **35.20.1 Costruzione di materiale rotabile ferroviario**

- costruzione di locomotive ferroviarie elettriche e diesel
- costruzione di automotrici e draisine a motore, carrelli e furgoni, carri di manutenzione o di servizio per strade ferrate
- costruzione di materiale rotabile ferroviario (veicoli senza motore): carrozze per viaggiatori, carri-merci, carri-cisterna, carri e vagoncini a scarico automatico, carri-officina, carri-gru, tender, ecc.
- costruzione di parti specifiche di locomotive o di materiale rotabile ferroviario: carrelli girevoli a due o più assi, assi e ruote, freni e parti di freni, ganci ed altri sistemi di attacco, respingenti e loro parti, ammortizzatori, telai di carri e locomotive, casse, soffietti di treni, ecc.

- comprende anche attività di impiantistica per materiale rotabile ferroviario

### **35.20.2 Costruzione di materiale rotabile tranviario, filoviario e per metropolitane**

- costruzione di automotrici tranviarie e per metropolitane
  - costruzione di cabine per funivie, vagonetti per teleferica, ecc.
  - costruzione di parti specifiche di locomotive o di materiale rotabile tranviario, filoviario e per metropolitane
- comprende anche attività di impiantistica per materiale rotabile tranviario, filoviario e per metropolitane

### **35.20.3 Riparazione di materiale rotabile ferroviario**

### **35.20.4 Riparazione di materiale rotabile tranviario, filoviario e per metropolitane**

*Dalla classe 35.20 sono escluse:*

- fabbricazione di rotaie cfr. 27.10
- fabbricazione di motori e turbine cfr. 29.11
- fabbricazione di motori elettrici cfr. 31.10
- fabbricazione di dispositivi elettrici di segnalazione, di sicurezza o di regolazione del traffico cfr. 31.62

## **35.3 Costruzione di aeromobili e di veicoli spaziali**

### **35.30 Costruzione di aeromobili e di veicoli spaziali**

#### **35.30.0 Costruzione di aeromobili e di veicoli spaziali**

- costruzione di aeroplani destinati al trasporto di merci o passeggeri, per le forze armate, per lo sport o altri usi
- costruzione di elicotteri
- costruzione di alianti, deltaplani, aerei ultraleggeri
- costruzione di dirigibili e palloni o aerostati
- costruzione di veicoli spaziali e relativi dispositivi di lancio, satelliti, sonde spaziali, stazioni orbitali, navette spaziali
- costruzione di parti e accessori degli aeromobili di questa classe: grandi assemblaggi quali fusoliere, ali, sportelli, timoni ed altri dispositivi direzionali, carrelli di atterraggio, serbatoi, carlinghe, ecc., eliche di aeromobili, rotori e pale di rotori di elicotteri, motori del tipo utilizzato tipicamente in aeronautica, parti di turboreattori e turboeliche
- costruzione di catapulte per aerei imbarcati, di dispositivi di appontaggio, ecc.
- costruzione di simulatori di volo
- attività di impiantistica aeronautica
- revisione di aeromobili e relativi motori

*Dalla classe 35.30 sono escluse:*

- fabbricazione di paracadute cfr. 17.40
- fabbricazione di missili balistici militari cfr. 29.60
- fabbricazione di parti di sistemi di accensione ed altre parti elettriche di motori a combustione interna cfr. 31.61
- fabbricazione di strumenti per la navigazione aerea cfr. 33.20
- fabbricazione di sistemi per la navigazione aerea cfr. 33.20

## **35.4 Fabbricazione di motocicli e biciclette**

### **35.41 Fabbricazione di motocicli**

#### **35.41.1 Fabbricazione e montaggio di motocicli e motoveicoli**

- fabbricazione di motocicli, ciclomotori e velocipedi muniti di motore ausiliario
- fabbricazione di motocarrozette (side-car)

#### **35.41.2 Fabbricazione di accessori e pezzi staccati per motocicli e ciclomotori**

- fabbricazione di parti e accessori per motocicli

*Dalla classe 35.41 sono escluse:*

- fabbricazione di motori di motocicli cfr. 34.10
- fabbricazione di parti di motori di motocicli cfr. 34.30
- fabbricazione di biciclette cfr. 35.42
- fabbricazione di veicoli per invalidi cfr. 35.43
- riparazione e manutenzione di motocicli e ciclomotori cfr. 50.40

### **35.42 Fabbricazione di biciclette**

- 35.42.1 Fabbricazione e montaggio di biciclette**  
- fabbricazione di biciclette e di altri velocipedi senza motore (inclusi i tricicli-furgoncino per consegne)
- 35.42.2 Fabbricazione di accessori e pezzi staccati di biciclette**  
- fabbricazione di parti e accessori di biciclette

*Dalla classe 35.42 sono escluse:*

- fabbricazione di biciclette con motore ausiliario cfr. 35.41
- fabbricazione di velocipedi per bambini diversi dalle biciclette cfr. 36.50
- riparazione di biciclette cfr. 52.74

## **35.43 Fabbricazione di veicoli per invalidi**

- 35.43.0 Fabbricazione di veicoli per invalidi**  
- fabbricazione di veicoli per invalidi, con o senza motore  
- fabbricazione di parti e accessori di veicoli per invalidi

## **35.5 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto**

### **35.50 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto**

- 35.50.1 Fabbricazione di veicoli speciali e altro materiale da trasporto a trazione manuale o animale**  
- fabbricazione di carriole, carrelli portabagagli, carrelli per la spesa, carrelli a mano, carretti, ruote per carrelli, ecc.  
- fabbricazione di veicoli a trazione animale
- 35.50.2 Costruzione di veicoli in legno e di parti in legno di autoveicoli**

## **DN Altre industrie manifatturiere**

### **36 Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere**

#### **36.1 Fabbricazione di mobili**

##### **36.11 Fabbricazione di sedie e divani**

- 36.11.1 Fabbricazione di sedie e sedili, inclusi quelli per aeromobili, autoveicoli, navi e treni**  
- fabbricazione di sedie e sedili per uffici, laboratori, sale d'attesa e per uso domestico, in qualsiasi materiale  
- fabbricazione di sedie e poltrone per teatri, cinematografi e simili, in qualsiasi materiale  
- fabbricazione di sedie e sedili per mezzi di trasporto, in qualsiasi materiale  
- fabbricazione di sedie e sedili per giardino, in qualsiasi materiale  
- riparazione e restauro di sedie e sedili
- 36.11.2 Fabbricazione di poltrone e divani**  
- fabbricazione di divani, divani letto e poltrone  
- attività dei laboratori di tappezzeria: finitura di sedie, poltrone, divani, riparazione e restauro di divani e poltrone

*Dalla classe 36.11 è esclusa:*

- fabbricazione di mobili ad uso medico, chirurgico, odontoiatrico o veterinario cfr. 33.10

##### **36.12 Fabbricazione di mobili per uffici e negozi**

- 36.12.1 Fabbricazione di mobili metallici per uffici e negozi, ecc.**  
- fabbricazione di mobili metallici speciali per negozi: banconi, vetrine, mensole, ecc.  
- fabbricazione di mobili metallici per uffici  
- fabbricazione di mobili metallici per chiese, scuole, ristoranti, navi, carrozze ferroviarie, imbarcazioni, ecc.
- 36.12.2 Fabbricazione di mobili non metallici per uffici, negozi, ecc.**  
- fabbricazione di mobili non metallici speciali per negozi: banconi, vetrine, mensole, ecc.  
- fabbricazione di mobili non metallici per uffici  
- fabbricazione di mobili non metallici per chiese, scuole, ristoranti, navi, carrozze ferroviarie, imbarcazioni, ecc.

*Dalla classe 36.12 sono escluse:*

- fabbricazione di apparecchi di illuminazione o di lampade cfr. 31.50
- fabbricazione di mobili ad uso medico, chirurgico, odontoiatrico o veterinario cfr. 33.10

- *fabbricazione di sedie, sedili, poltrone, divani cfr. 36.11*

## **36.13 Fabbricazione di mobili per cucina**

### **36.13.0 Fabbricazione di mobili per cucina**

- fabbricazione di mobili per cucina di qualsiasi materiale

## **36.14 Fabbricazione di altri mobili**

### **36.14.1 Fabbricazione di altri mobili in legno per arredo domestico**

- fabbricazione di mobili per camere da letto, soggiorni, per esterno, ecc.
- finitura di mobili, ad es. verniciatura, verniciatura a spruzzo, verniciatura a tampone, applicazione di tappezzeria ai mobili, esclusi i lavori di tappezzeria per sedie, sedili, poltrone e divani
- riparazione e restauro di mobili in legno

### **36.14.2 Fabbricazione di mobili in giunco, vimini ed altro materiale**

*Dalla classe 36.14 è esclusa:*

- *fabbricazione di apparecchi di illuminazione o di lampade cfr. 31.50*

## **36.15 Fabbricazione di materassi**

### **36.15.0 Fabbricazione di materassi**

- fabbricazione di supporti per materassi: reti metalliche, doghe in legno, ecc.
- fabbricazione di materassi: materassi di lana, materassi a molle imbottiti o guarniti internamente di materiali di rinforzo, materassi di gomma cellulare o di plastica non ricoperti, ecc.

*Dalla classe 36.15 sono escluse:*

- *fabbricazione di guanciali, pouf, cuscini, trapunte e piumini cfr. 17.40*
- *fabbricazione di materassi gonfiabili cfr. 25.13*

## **36.2 Gioielleria e oreficeria**

### **36.21 Coniazione di monete**

#### **36.21.0 Coniazione di monete**

- fabbricazione di monete, aventi o meno corso legale, anche di metalli preziosi

### **36.22 Fabbricazione di gioielleria e oreficeria**

#### **36.22.1 Fabbricazione di oggetti di gioielleria ed oreficeria, di metalli preziosi o rivestiti di metalli preziosi**

- fabbricazione di oggetti di gioielleria in metalli preziosi o in metalli di base rivestiti di metalli preziosi, di pietre preziose o semipreziose o di combinazioni di metalli preziosi, pietre preziose o semipreziose ed altri materiali
- fabbricazione di oggetti di oreficeria in metalli preziosi o in metalli di base rivestiti di metalli preziosi: posateria, vasellame, pentole, articoli da toletta, articoli per ufficio o da scrittoio, oggetti per l'esercizio del culto, cinturini per orologi in metallo prezioso, o placcati in metallo prezioso, ecc.
- incisioni su oggetti in metalli preziosi

#### **36.22.2 Lavorazione di pietre preziose e semipreziose per gioielleria e per uso industriale**

- lavorazione delle perle
- lavorazione di pietre preziose e semipreziose, compresa la lavorazione di pietre per usi industriali e di pietre sintetiche o ricostituite
- lavorazione dei diamanti

*Dalla classe 36.22 sono escluse:*

- *fabbricazione di casse e cinturini metallici di orologi cfr. 33.50*
- *fabbricazione di oggetti di bigiotteria cfr. 36.61*

## **36.3 Fabbricazione di strumenti musicali**

### **36.30 Fabbricazione di strumenti musicali**

#### **36.30.0 Fabbricazione di strumenti musicali**

- fabbricazione di strumenti a corde
- fabbricazione di strumenti a corde con tastiera, compresi i pianoforti automatici
- fabbricazione di organi a canne con tastiera, inclusi armonium e altri strumenti simili a tastiera ad ance metalliche libere
- fabbricazione di fisarmoniche ed altri strumenti simili, comprese le armoniche a bocca
- fabbricazione di strumenti musicali a fiato
- fabbricazione di strumenti musicali a percussione
- fabbricazione di strumenti musicali il cui suono è prodotto elettronicamente
- fabbricazione di scatole musicali, orchestron, organi a vapore, ecc.

- fabbricazione di parti e accessori di strumenti musicali: metronomi, diapason, schede, dischi e rulli per strumenti meccanici automatici, ecc.
- fabbricazione di fischietti, corni di richiamo ed altri strumenti di richiamo e di segnalazione a bocca
- restauro di strumenti musicali

*Dalla classe 36.30 sono escluse:*

- edizione e riproduzione di nastri e dischi audio e video già incisi cfr. 22.1. 22.3 e 92.11
- fabbricazione di microfoni, amplificatori, altoparlanti, cuffie ed altri simili componenti cfr. 32.30
- fabbricazione di giradischi, registratori e simili cfr. 32.30
- fabbricazione di strumenti musicali giocattolo cfr. 36.50
- accordatura di pianoforti cfr. 52.74

## **36.4 Fabbricazione di articoli sportivi**

### **36.40 Fabbricazione di articoli sportivi**

#### **36.40.0 Fabbricazione di articoli sportivi**

- fabbricazione di articoli ed attrezzi sportivi, per giochi all'aperto e in casa: palloni e palle, duri, soffici e gonfiabili, racchette, mazze e bastoni, sci, attacchi e bastoncini, tavole a vela, surf, attrezzi per la pesca sportiva, compresi i retini a mano, attrezzi per la caccia, l'alpinismo, ecc., guanti sportivi in pelle e caschi sportivi, piscine ed altre vasche, ecc., pattini da ghiaccio, a rotelle, ecc., archi e balestre, attrezzi da palestra, per centri di fitness e per atletica
- fabbricazione di tutte le attrezzature per il tennis da tavolo
- riparazione e manutenzione di attrezzature sportive professionali

*Dalla classe 36.40 sono escluse:*

- fabbricazione di vele per imbarcazioni cfr. 17.40
- fabbricazione di indumenti sportivi cfr. 18
- fabbricazione di articoli da correggiaio e selleria cfr. 19.20
- fabbricazione di calzature sportive cfr. 19.30
- fabbricazione di armi e munizioni cfr. 29.60
- fabbricazione di veicoli sportivi, esclusi i toboga e simili cfr. 34 e 35
- fabbricazione di imbarcazioni cfr. 35.12
- fabbricazione di tavoli da biliardo e attrezzature automatiche da bowling cfr. 36.50
- fabbricazione di fruste e frustini cfr. 36.63

## **36.5 Fabbricazione di giochi e giocattoli**

### **36.50 Fabbricazione di giochi e giocattoli**

#### **36.50.1 Fabbricazione di giochi, compresi i videogiochi**

- fabbricazione di giochi per parchi di divertimento, giochi da tavolo o di società
- fabbricazione di carte da gioco
- fabbricazione di biliardini a moneta, giochi a moneta, biliardi, tavoli speciali per case da gioco, attrezzature automatiche per il gioco dei birilli (bowling), ecc.
- fabbricazione di giochi elettronici: videogiochi, scacchi, ecc.
- fabbricazione di modelli ridotti in scala e modelli simili, trenini elettrici, giochi di costruzione, ecc.
- fabbricazione di puzzle, ecc.
- riparazione e manutenzione di giochi di uso non domestico

#### **36.50.2 Fabbricazione di giocattoli compresi i tricicli e gli strumenti musicali giocattolo**

- fabbricazione di bambole e di vestiti ed accessori per bambole
- fabbricazione di animali giocattolo
- fabbricazione di giocattoli a ruote destinati ad essere montati, compresi i tricicli
- fabbricazione di strumenti musicali giocattolo

*Dalla classe 36.50 sono escluse:*

- fabbricazione di biciclette cfr. 35.42
- fabbricazione di oggetti per feste, per il carnevale o di altri oggetti per il divertimento cfr. 36.63
- edizione di software per giochi cfr. 72.21

## **36.6 Altre industrie manifatturiere**

### **36.61 Fabbricazione di oggetti di bigiotteria**

#### **36.61.0 Fabbricazione di oggetti di bigiotteria**

### **36.62 Fabbricazione di scope e spazzole**

#### **36.62.0 Fabbricazione di scope e spazzole**

- fabbricazione di scope e spazzole, incluse le spazzole costituenti parti di macchine, scope meccaniche per impiego a mano, scope di filacce e piumini, pennelli, tamponi e rulli per dipingere, raschini di gomma ed altre spazzole, spazzolini da denti, ecc.
- fabbricazione di spazzole per scarpe e vestiti

### **36.63 Altre industrie manifatturiere n.c.a.**

#### **36.63.1 Fabbricazione di carrozzine e passeggini per l'infanzia**

- fabbricazione di carrozzine per bambini

#### **36.63.2 Fabbricazione di linoleum, rivestimenti rigidi per pavimenti, elementi sagomati per la coibentazione termoacustica in ambiente industriale**

- fabbricazione di linoleum e di rivestimenti rigidi per pavimenti non di materie plastiche
- fabbricazione e applicazione di elementi sagomati in materiale vario per l'isolamento e la coibentazione termoacustica in ambiente industriale

#### **36.63.3 Fabbricazione di ombrelli, bottoni, chiusure lampo, parrucche e affini**

- fabbricazione di ombrelli, ombrelloni, bastoni da passeggio, bastoni-sedile, fruste, frustini, bottoni, bottoni a pressione e simili, bottoni per polsini, chiusure-lampo
- fabbricazione di parrucche, barbe e sopracciglia finte

#### **36.63.4 Fabbricazione di giostre, altalene e altre attrezzature meccaniche per luna-park**

- fabbricazione di giostre, altalene, padiglioni da tiro ed altre attrazioni per parchi di divertimento, inclusa riparazione e manutenzione

#### **36.63.5 Fabbricazione di oggetti di cancelleria e di altri articoli n.c.a.**

- fabbricazione di penne e matite di tutti i tipi, meccaniche o meno
- fabbricazione di mine per matite
- fabbricazione di datari, sigilli o numeratori, apparecchi a mano per la stampa o l'impressione di etichette, stamperie a mano, nastri inchiostatori per macchine per scrivere e cuscineti per timbri, timbri, cartucce e toner per stampanti pronti per l'uso
- fabbricazione di accendini e di fiammiferi
- fabbricazione di oggetti per uso personale: pipe, pettini (anche ornamentali), spruzzatori da toilette, bottiglie isolanti ed altri recipienti isotermitici per la casa o per uso personale
- fabbricazione di articoli vari: candele e simili, fiori, foglie e frutti artificiali, oggetti-sorpresa, setacci e crivelli a mano, manichini, medaglie, coppe, ecc.
- fabbricazione di oggetti per feste, per carnevale o per altri divertimenti, compresi gli oggetti per giochi di prestigio ed oggetti sorpresa
- attività dei tassidermisti

*Dalla classe 36.63 è esclusa:*

- *fabbricazione di stoppini per accendini cfr. 17.54*

## **37 Recupero e preparazione per il riciclaggio**

Nella divisione sono incluse le attività di lavorazione di cascami, rottami e altri oggetti, usati o meno, svolte al fine di trasformarli in materie prime secondarie. Mediante lavorazioni meccaniche o chimiche i cascami e rottami (selezionati o meno, ma comunque non riutilizzabili per ulteriori impieghi diretti in altre lavorazioni industriali) vengono trasformati in modo da permettere il riutilizzo in altri processi produttivi.

*Dalla divisione sono escluse:*

- *fabbricazione di nuovi prodotti finiti (fabbricati o meno in proprio) a partire da materie prime secondarie cfr. 14-36*
- *vendita all'ingrosso di cascami e rottami, inclusi raccolta, cernita, separazione, smontaggio di prodotti usati, quali autovetture, per ottenere parti riutilizzabili, (re)imballaggio, immagazzinaggio e consegna, ma senza un vero e proprio processo di trasformazione cfr. 50, 51, 52*
- *vendita all'ingrosso o al dettaglio di articoli di seconda mano cfr. 50, 51 e 52.50*
- *trattamento di rifiuti in vista del loro smaltimento e non allo scopo di un loro ri uso in un processo di fabbricazione industriale cfr. 90*

### **37.1 Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici**

#### **37.10 Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici**

##### **37.10.1 Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami metallici**

- lavorazione di cascami e rottami metallici e di oggetti in metallo, usati o meno, per trasformarli in materie prime secondarie. Esempi di lavorazione di tipo meccanico o chimico sono: frantumazione meccanica mediante mulini a martelli di cascami metallici, quali carcasse di autovetture usate, ecc., riduzione meccanica di grandi pezzi di ferro, quali vagoni ferroviari, riduzione meccanica di grandi pezzi di ferro ottenuti da demolizione di navi, ecc., altri metodi

di trattamento meccanico quali la pressatura per diminuire il volume

### **37.10.2 Cantieri di demolizioni navali**

- demolizione di navi

*Dalla classe 37.10 sono escluse:*

- *fabbricazione di nuovi metalli finiti o di nuovi prodotti finiti in metallo (fabbricati o meno in proprio) a partire da materie prime secondarie in metallo cfr. 27 o 28*
- *centri di smantellamento di automobili, demolizione di macchine, computer per ottenere parti riutilizzabili ecc., compreso il commercio di pezzi di ricambio di seconda mano cfr. 50, 51, 52*
- *eliminazione di oggetti usati, quali i frigoriferi, per smaltire i rifiuti tossici cfr. 90*

## **37.2 Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami non metallici**

### **37.20 Recupero e preparazione per il riciclaggio di cascami e rottami non metallici**

#### **37.20.1 Recupero e preparazione per il riciclaggio di materiale plastico per produzione di materie prime plastiche, resine sintetiche**

- lavorazione di cascami e rottami non metallici e di oggetti non metallici, usati o meno, per trasformarli in materie prime secondarie. Esempi di lavorazione sono: recupero di prodotti in gomma, quali pneumatici vecchi, per la produzione di materie prime secondarie, cernita e pressatura di prodotti in plastica per la produzione di materie prime secondarie per tubi, vasi da fiori, palette e simili, lavorazione (pulitura, fusione, macinazione) di cascami in plastica o gomma per ottenere granulati

#### **37.20.2 Recupero e preparazione per il riciclaggio dei rifiuti solidi urbani, industriali e biomasse**

recupero di prodotti chimici da rifiuti chimici, frantumazione, pulitura e cernita di vetro, frantumazione, pulitura e cernita di rifiuti di altro genere, quali calcinacci, per ottenere materie prime secondarie, frantumazione e macinazione meccaniche di rifiuti provenienti dalla costruzione e dalla demolizione di edifici (compreso il legno), asfalto, lavorazione di oli e grassi di cucina usati per ottenere materie prime secondarie da utilizzare negli alimenti per animali domestici o in prodotti per l'alimentazione di animali da allevamento, lavorazione di altri scarti alimentari e di sostanze alimentari residue per trasformarli in materie prime secondarie

*Dalla classe 37.20 sono escluse:*

- *fabbricazione di nuovi prodotti finiti (fabbricati o meno in proprio) ottenuti da materie prime secondarie, quali la filatura di sfilacciati, produzione di pasta-carta ottenuta da avanzi di carta o la rigenerazione di pneumatici da classificare nelle rispettive classi delle attività manifatturiere cfr. 14-36*
- *lavorazione di residui dell'industria alimentare per fabbricare prodotti alimentari cfr. 15*
- *lavorazione di residui della macellazione per fabbricare prodotti per l'alimentazione di animali cfr. 15.7*
- *lavorazione di combustibili nucleari e trattamento di residui nucleari radioattivi cfr. 23.30*
- *fabbricazione di concimi composti cfr. 24.15*
- *vendita all'ingrosso di cascami e rottami non metallici, inclusa raccolta, cernita, imballaggio, distribuzione ecc. senza una vera e propria trasformazione industriale cfr. 51.57*
- *vendita all'ingrosso o al dettaglio di articoli di seconda mano cfr. 50, 51 e 52.50*
- *incenerimento, conferimento a discariche, interrimento ecc. di rifiuti cfr. 90*
- *trattamento e smaltimento di residui radioattivi di transizione provenienti da ospedali ecc. cfr. 90*
- *trattamento e smaltimento di residui tossici e contaminati cfr. 90*
- *smaltimento di residui dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco cfr. 90*
- *trattamento di rifiuti organici mediante compostaggio con vegetali a scopo di smaltimento e di ottenerne un concime composto come materia seconda cfr. 90.02*

## **E Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua**

Questa sezione include l'attività di fornitura di energia elettrica, gas naturale, vapore ed acqua attraverso la gestione di infrastrutture permanenti di rete con linee, condotte o tubature. La estensione della rete gestita non è determinante. Sono incluse la produzione e la distribuzione di elettricità, gas, vapore, acqua e simili in complessi industriali e condomini.

La produzione, gestione delle infrastrutture a rete e distribuzione agli utenti finali possono essere eseguite da una o più

## **40 Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di calore**

### **40.1 Produzione e distribuzione di energia elettrica**

#### **40.11 Produzione di energia elettrica**

##### **40.11.0 Produzione di energia elettrica**

- gestione di impianti di produzione di energia elettrica di qualsiasi origine: termica, nucleare, idraulica, da turbine a gas, diesel e fonti rinnovabili

#### **40.12 Trasporto di energia elettrica**

##### **40.12.0 Trasporto di energia elettrica**

- gestione di sistemi di trasmissione di energia elettrica dalle centrali di produzione ai sistemi di distribuzione

#### **40.13 Distribuzione e commercio di energia elettrica**

##### **40.13.0 Distribuzione e commercio di energia elettrica**

- gestione dei sistemi di distribuzione (costituiti da linee elettriche, pali, contatori e cablaggi) che trasportano l'energia elettrica ricevuta dalla centrale di produzione o dal sistema di trasmissione agli utenti finali
- vendita di energia elettrica agli utenti finali
- attività di intermediari o agenti di energia elettrica che organizzano la vendita di elettricità attraverso sistemi di distribuzione gestiti da terzi

### **40.2 Produzione di gas; distribuzione di combustibili gassosi mediante condotte**

#### **40.21 Produzione di gas**

##### **40.21.0 Produzione di gas**

- produzione di gas a fini d'approvvigionamento mediante carbonizzazione del carbone o utilizzando sottoprodotti agricoli o cascami
- produzione di combustibili gassosi con tenore calorico specifico, mediante depurazione, miscelatura e altri processi, da gas di vario tipo compreso il gas naturale

*Dalla classe 40.21 sono escluse:*

- *fabbricazione di prodotti di cokeria cfr. 23.10*
- *riempimento di bombole con gas (GPL) cfr. 23.20*
- *fabbricazione di prodotti petroliferi raffinati cfr. 23.20*
- *fabbricazione di gas industriali cfr. 24.11*
- *vendita di combustibili gassosi sfusi o vendita in bombole (cfr. 51.12, 51.51, 52.48 e 52.6)*

#### **40.22 Distribuzione e commercio di combustibili gassosi mediante condotte**

##### **40.22.0 Distribuzione e commercio di combustibili gassosi mediante condotte**

- trasporto, distribuzione e approvvigionamento di combustibili gassosi di qualsiasi tipo mediante un sistema di condotte
- vendita di gas agli utenti mediante condotte
- attività di intermediari o agenti di gas che organizzano la vendita di gas attraverso sistemi di distribuzione gestiti da terzi

*Dalla classe 40.22 sono escluse:*

- *vendita di combustibili gassosi sfusi o vendita in bombole (cfr. 51.12, 51.51, 52.48 e 52.6)*
- *trasporto di gas mediante gasdotti (diversi dalle condotte di distribuzione) cfr. 60.30*

### **40.3 Produzione e distribuzione di calore**

#### **40.30 Produzione e distribuzione di calore**

##### **40.30.0 Produzione e distribuzione di calore (energia termica)**

- produzione, la captazione e la distribuzione di vapore ed acqua calda per il riscaldamento, la forza motrice ed altre utilizzazioni
- produzione e la distribuzione di acqua refrigerata o ghiaccio per raffreddamento

## **41 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua**

## 41.0 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua

### 41.00 Raccolta, depurazione e distribuzione d'acqua

#### 41.00.1 Captazione, adduzione, depurazione e distribuzione di acqua potabile

- compresa anche dissalazione dell'acqua di mare per produrre principalmente acqua potabile

#### 41.00.2 Captazione, adduzione, depurazione e distribuzione di acqua non potabile

- compresa anche dissalazione dell'acqua di mare per produrre principalmente acqua non potabile

*Dalla classe 41.00 sono escluse:*

- *utilizzo di sistemi di irrigazione a fini agricoli cfr. 01.41*
- *trattamento delle acque luride unicamente per prevenire l'inquinamento cfr. 90*

## F Costruzioni

### 45 Costruzioni

L'unica divisione di questa sezione comprende i lavori generali di costruzione, i lavori speciali di costruzione per edifici e opere di ingegneria civile, i lavori di completamento di un fabbricato e i lavori di installazione in esso dei servizi. Nella divisione sono inclusi i nuovi lavori, le riparazioni, i rinnovi e restauri, le aggiunte e le alterazioni, la costruzione di edifici e strutture prefabbricate in cantiere e anche le costruzioni temporanee.

*I lavori generali di costruzione* riguardano la costruzione di alloggi, edifici adibiti ad uffici, negozi, edifici pubblici, edifici agricoli ecc., nonché la costruzione di opere del genio civile come autostrade, strade, ponti, gallerie, strade ferrate, campi di aviazione, porti e altre opere idrauliche, la costruzione di sistemi di irrigazione e di fognatura, impianti industriali, condotte e linee elettriche, impianti sportivi ecc. Questi lavori possono essere eseguiti per proprio conto o per conto terzi. Una parte dei lavori o, a volte, il loro complesso possono essere effettuati in subappalto.

*I lavori speciali di costruzione* comprendono la costruzione di parti di edifici e i lavori di ingegneria civile o le attività di preparazione a tale scopo. Si tratta solitamente di attività specializzate in un aspetto comune a diversi tipi di strutture, che richiedono competenze o attrezzature specializzate. Ne fanno parte attività quali la palificazione, i lavori di fondazione, la perforazione di pozzi d'acqua, la realizzazione di armature, i betonaggi, la posa in opera di mattoni e pietre, il montaggio di ponteggi, la copertura di tetti ecc. Tra queste attività è compresa la costruzione di strutture in acciaio a condizione che le varie parti non siano prodotte dalla stessa unità che le pone in opera

*Le attività di installazione* comprendono tutti i lavori accessori necessari al funzionamento della costruzione. Tali attività vengono generalmente realizzate in cantiere, anche se alcune parti del lavoro possono essere eseguite in officina. Ne fanno parte l'installazione di impianti idraulico-sanitari, di riscaldamento e condizionamento dell'aria, di antenne, di sistemi di allarme, di altri apparati elettrici, di sistemi antincendio, di ascensori e scale mobili ecc. Sono compresi i lavori di isolamento (idraulico, termico, sonoro), i lavori di lattoneria, l'installazione di impianti di refrigerazione commerciale, di sistemi di illuminazione e segnaletica per strade, ferrovie, aeroporti e porti ecc. Sono incluse anche le opere di riparazione degli impianti citati.

*I lavori di completamento* comprendono le attività che contribuiscono al completamento o finitura di una costruzione quali posa in opera di vetri, intonacatura, tinteggiatura e imbiancatura, piastrellatura di muri e pavimenti, installazione di altri rivestimenti come parquet, moquette, carta da parati ecc., levigatura di pavimenti, lavori di carpenteria per finitura, opere di acustica, pulitura dell'esterno ecc. Sono incluse anche le opere di riparazione dei lavori citati.

*Dalla divisione sono escluse:*

- *installazione e manutenzione di prati e giardini e interventi curativi su alberi e piante cfr. 01.41*
- *fabbricazione di materiali da costruzione cfr. sezioni C e D*
- *attività di costruzione direttamente legate all'estrazione di petrolio e gas naturale cfr. 11.20. La costruzione di fabbricati, strade ecc. nel cantiere di estrazione rientra tuttavia in questa classe.*
- *costruzione o installazione di attrezzature industriali cfr. sezione D (ad es. installazione di fornaci industriali, turbine ecc.)*
- *montaggio di edifici e strutture prefabbricati completi con elementi prodotti in proprio che va nell'apposita categoria delle attività manifatturiere a seconda del principale materiale utilizzato. Rientra tuttavia in questa classe se il principale materiale utilizzato è il calcestruzzo.*
- *installazione di elementi di carpenteria e falegnameria fabbricati in proprio che va nell'apposita categoria delle attività manifatturiere, a seconda del materiale utilizzato, ad es. legno in 20.30 (fabbricazione di carpenteria in legno e falegnameria per l'edilizia) costruzione di strutture metalliche con parti fabbricate in proprio cfr. 28.11*
- *attività degli studi di architettura e di ingegneria, classificate nella classe 74.20 (attività degli studi di*

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>architettura, ingegneria ed altri studi tecnici)</i></li><li>- <i>gestione di progetti di costruzione cfr. 74.20</i></li><li>- <i>pulizia di vetri, all'interno e all'esterno, camini, arredamenti ecc. cfr. 74.70</i></li></ul> |
|---|

## **45.1 Preparazione del cantiere edile**

### **45.11 Demolizione di edifici e sistemazione del terreno**

#### **45.11.0 Demolizione di edifici e sistemazione del terreno**

- demolizione di edifici e di altre strutture
- sgombero dei cantieri edili
- movimento terra: scavo, riporto, spianamento e rusatura dei cantieri edili, scavo di trincee, rimozione di roccia, abbattimento con l'esplosivo, ecc.
- preparazione del sito per l'estrazione di minerali: movimentazione terra, rimozione dei materiali di sterro e altri lavori di sistemazione e di preparazione dei terreni e siti minerari
- drenaggio del cantiere edile
- drenaggio di terreni agricoli e forestali, impermeabilizzazione del terreno

### **45.12 Trivellazioni e perforazioni**

#### **45.12.0 Trivellazioni e perforazioni**

- trivellazioni e perforazioni di sondaggio per le costruzioni edili, il genio civile e per fini analoghi, ad es. di natura geofisica e geologica

*Dalla classe 45.12 sono escluse:*

- *trivellazione di pozzi di produzione di petrolio e di gas cfr. 11.20*
- *perforazione di pozzi d'acqua cfr. 45.25*
- *scavo di pozzi, lavori di perforazione e trivellazione per pali per fondazioni cfr. 45.25*
- *prospezioni geofisiche, geologiche e sismologiche cfr. 74.20*

## **45.2 Edilizia e genio civile**

### **45.21 Lavori generali di costruzione di edifici e lavori di ingegneria civile**

#### **45.21.1 Lavori generali di costruzione di edifici**

- lavori di costruzione edili di qualsiasi tipo
- montaggio e installazione in loco di opere prefabbricate
- lavori di rifacimento totale o parziale di edifici

#### **45.21.2 Lavori di ingegneria civile**

- costruzione di opere di ingegneria civile: ponti, inclusi quelli per autostrade sopraelevate, viadotti, gallerie e sottopassaggi, condotte e linee di comunicazione ed elettriche per grandi distanze, condotte, linee di comunicazione ed elettriche urbane; relativi lavori urbani ausiliari

*Dalla classe 45.21 sono escluse:*

- *attività dei servizi connessi all'estrazione di petrolio e di gas cfr. 11.20*
- *montaggio di opere prefabbricate complete con elementi, non di calcestruzzo, fabbricati in proprio cfr. divisioni 20, 26 e 28*
- *lavori di costruzione, fabbricati esclusi, per stadi, piscine, palestre, campi da tennis, campi da golf ed altre installazioni sportive cfr. 45.23*
- *installazione dei servizi in un fabbricato cfr. 45.3*
- *lavori di completamento degli edifici cfr. 45.4*
- *attività in materia di architettura e di ingegneria cfr. 74.20*
- *gestione di progetti di costruzione cfr. 74.20*

### **45.22 Posa in opera di coperture e costruzione di ossature di tetti di edifici**

#### **45.22.0 Posa in opera di coperture e costruzione di ossature di tetti di edifici**

- costruzione di tetti
- copertura di tetti
- lavori di impermeabilizzazione, incluso il trattamento idrorepellente dei muri

### **45.23 Costruzione di autostrade, strade, campi di aviazione e impianti sportivi**

#### **45.23.0 Costruzione di autostrade, strade, campi di aviazione e impianti sportivi**

- costruzione di strade, autostrade, strade urbane e altri passaggi per veicoli e pedoni
- costruzione di strade ferrate
- costruzione di piste di campi di aviazione

- lavori di costruzione e manutenzione (esclusi fabbricati) di stadi, piscine, palestre, campi da tennis, campi da golf e di altre installazioni sportive
- segnaletica orizzontale per superfici stradali e delimitazione di zone di parcheggio
- lavori di finitura di superfici di autostrade, sopraelevate, ponti e gallerie, strade e marciapiedi
- installazione di barriere di sicurezza, cartelli segnaletici stradali non luminosi e simili

*Dalla classe 54.23 è escluso:*

- lavori preliminari di movimento terra cfr. 45.11

## **45.24 Costruzione di opere idrauliche**

### **45.24.0 Costruzione di opere idrauliche**

- costruzione di: idrovie, porti ed opere fluviali, porticcioli per imbarcazioni da diporto, chiuse, ecc., dighe e sbarramenti, lavori sotterranei
- lavori di dragaggio

## **45.25 Altri lavori speciali di costruzione**

### **45.25.0 Altri lavori speciali di costruzione**

- lavori di costruzione edili e di genio civile da parte di imprese specializzate in un aspetto comune a vari tipi di costruzione, che richiedono capacità o attrezzature particolari: lavori di fondazione, inclusa la palificazione, perforazione e costruzione di pozzi d'acqua, scavo di pozzi, posa in opera di elementi d'acciaio non fabbricati in proprio, piegatura dell'acciaio, posa in opera di mattoni e pietre, montaggio e smontaggio di ponteggi e piattaforme di lavoro, incluso il loro noleggio, costruzione di camini e forni industriali, deumidificazione di edifici, lavori di sollevamento
- lavori di accesso specializzato che richiedono abilità di scalatore e l'impiego di attrezzature adeguate, ossia lavori in altezza su strutture elevate
- rimozione di strutture ed elementi in amianto specializzata per l'edilizia

*Dalla classe 45.25 è escluso:*

- noleggio di ponteggi senza montaggio e smontaggio cfr. 71.32

## **45.3 Installazione dei servizi in un fabbricato**

### **45.31 Installazione di impianti elettrici**

#### **45.31.0 Installazione di impianti elettrici e tecnici**

- installazione, in edifici o in altre opere di costruzione, di: cavi e raccordi elettrici, cavi di telecomunicazione, sistemi di riscaldamento elettrico, inclusi i collettori per energia elettrica solare, antenne d'uso privato, impianti di segnalazione d'incendio, sistemi di allarme antifurto, ascensori e scale mobili, linee di discesa di parafulmini, ecc.

*Dalla classe 45.31 è esclusa:*

- installazione di sistemi di telecomunicazioni, cfr. 32.20

### **45.32 Lavori di isolamento**

#### **45.32.0 Lavori di isolamento**

- installazione, in edifici o in altre opere di costruzione, di materiali isolanti per l'isolamento termico, acustico o antivibrazioni

*Dalla classe 45.32 è esclusa:*

- lavori di impermeabilizzazione cfr. 45.22

### **45.33 Installazione di impianti idraulico-sanitari**

#### **45.33.0 Installazione di impianti idraulico-sanitari**

- installazione, in edifici o in altre opere di costruzione, di: impianti idraulico-sanitari, raccordi per il gas, impianti e condotti di riscaldamento, ventilazione, refrigerazione o condizionamento dell'aria, collettori di energia solare non elettrici, sistemi di spegnimento antincendio (sprinkler)

*Dalla classe 45.33 è esclusa:*

- installazione di impianti di riscaldamento elettrico cfr. 45.31

### **45.34 Altri lavori di installazione**

#### **45.34.0 Altri lavori di installazione**

- installazione di sistemi di illuminazione e segnaletica luminosa per strade, ferrovie, aeroporti e porti, cimiteri, ecc.
- installazione, in edifici o in altre opere di costruzione, di accessori ed attrezzature non classificate altrove

## **45.4 Lavori di completamento degli edifici**

### **45.41 Intonacatura**

#### **45.41.0 Intonacatura**

- lavori di intonacatura e stuccatura interna ed esterna di edifici o di altre opere di costruzione, inclusa la posa in opera dei relativi materiali di stuccatura

### **45.42 Posa in opera di infissi**

#### **45.42.0 Posa in opera di infissi**

- installazione, da parte di ditte non costruttrici, di porte, finestre, intelaiature di porte e finestre, cucine su misura, scale, arredi per negozi e simili, in legno o in altro materiale
- completamenti di interni come soffitti, pareti mobili, ecc.
- piccole riparazioni a domicilio connesse alle installazioni di infissi

*Dalla classe 45.42 è esclusa:*

- *posa in opera di parquet e altri pavimenti in legno cfr. 45.43*

### **45.43 Rivestimento di pavimenti e di muri**

#### **45.43.0 Rivestimento di pavimenti e di muri**

- posa in opera, applicazione o installazione, in edifici o in altre opere di costruzione, di: piastrelle in ceramica, calcestruzzo o pietra da taglio per muri o pavimenti, parquet e altri rivestimenti in legno per pavimenti, moquette e rivestimenti di linoleum, gomma o plastica per pavimenti, rivestimenti alla veneziana, in marmo, granito o ardesia, per pavimenti o muri, carta da parati
- applicazione di stucchi ornamentali
- trattamento di pavimenti: levigatura, lucidatura, rasatura, ecc.

*Dalla classe 45.43 è esclusa:*

- *consulenza e design per decorazione di interni cfr. 74.87*

### **45.44 Tinteggiatura e posa in opera di vetri**

#### **45.44.0 Tinteggiatura e posa in opera di vetri**

- tinteggiatura interna ed esterna di edifici
- verniciatura di strutture di genio civile
- verniciatura di infissi già installati
- posa in opera di vetrate, pellicole per vetri, specchi, ecc.

*Dalla classe 45.44 sono escluse:*

- *verniciatura di infissi da installare, a seconda del materiale, vanno con la fabbricazione cfr. 20.30, 25.23, e 28.12*
- *posa in opera di finestre cfr. 45.42*

### **45.45 Altri lavori di completamento degli edifici**

#### **45.45.0 Altri lavori di completamento degli edifici**

- installazione di piscine prefabbricate
- pulizia a vapore, sabbiatura, ecc. delle pareti esterne degli edifici
- altri lavori di completamento e di finitura degli edifici n.c.a.
- attività non specializzate di lavori edili
- piccoli lavori edili cimiteriali
- installazione di caminetti
- costruzione di sottofondi per pavimenti

*Dalla classe 45.45 sono escluse:*

- *lavori di rifacimento totale o parziale di edifici cfr. 45.21*
- *pulizie all'interno di immobili ed altre strutture cfr. 74.70*

## **45.5 Noleggio di macchine e attrezzature per la costruzione o la demolizione, con manovratore**

## **45.50 Noleggio di macchine e attrezzature per la costruzione o la demolizione, con manovratore**

### **45.50.0 Noleggio di macchine e attrezzature per la costruzione o la demolizione, con manovratore**

- noleggio di gru e macchine movimento terra, con operatore
- noleggio di macchine per il pompaggio di calcestruzzo, con operatore

*Dalla classe 45.50 sono escluse:*

- autotrasporto con betoniera cfr. 60.24
- noleggio di macchine e attrezzature per costruzione o la demolizione senza manovratore cfr. 71.32

# **G Commercio all'ingrosso e al dettaglio; riparazione di autoveicoli, motocicli e di beni personali e per la casa**

In questa sezione vengono classificate le attività di vendita all'ingrosso e al dettaglio (vendita senza trasformazione) di ogni genere di beni, nonché la fornitura di servizi correlati alla vendita di merci. La vendita all'ingrosso e quelle al dettaglio costituiscono fasi finale della catena di distribuzione dei beni. Sono incluse in questa sezione anche la riparazione di autoveicoli e quella di beni personali e per la casa.

*La vendita senza trasformazione* comprende le operazioni di movimentazione delle merci abitualmente associate al commercio, ad es. la suddivisione, il riordinamento e il raggruppamento di merci, la miscelatura di beni (ad es. vino o sabbia), l'imbottigliamento (preceduto o meno dalla pulitura delle bottiglie), l'imballaggio, la suddivisione di grosse partite di merci e il reimballaggio per la distribuzione in partite più piccole, l'immagazzinaggio (con o senza congelamento o refrigerazione), la pulitura e l'essiccazione di prodotti agricoli, il taglio di pannelli di fibre o di lamine metalliche per proprio conto.

*La vendita all'ingrosso* (senza trasformazione) riguarda, beni nuovi ed usati ceduti a dettaglianti, ad utilizzatori industriali, commerciali, istituzionali o professionali, ad altri grossisti, oppure ad operatori che comperano e vendono merci a tali persone o società. Essa viene effettuata da grossisti titolari delle merci commercializzate, da distributori industriali, esportatori, importatori, cooperative d'acquisto, concessionari di vendita. Rientrano in questa sezione anche gli intermediari commerciali, gli agenti, le associazioni tra acquirenti e le associazioni cooperative che si occupano della vendita di prodotti delle aziende agricole.

*La vendita al dettaglio* (senza trasformazione) riguarda beni nuovi e usati ceduti al consumatore finale per uso e consumo personale o domestico. Essa viene effettuata in negozi, grandi magazzini, banchi, da società di vendita per corrispondenza, da venditori ambulanti, da cooperative di consumo, da case d'asta ecc. In genere i dettaglianti sono titolari dei beni che vendono, ma alcuni di essi operano da agenti per un mandante o vendono in conto deposito o a commissione.

## **50 Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli; vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione**

Nella divisione sono incluse tutte le attività (esclusi fabbricazione e noleggio) che riguardano i motocicli e gli autoveicoli, inclusi gli autocarri: commercio all'ingrosso e al dettaglio di veicoli nuovi e di seconda mano, loro manutenzione e riparazione, commercio all'ingrosso e al dettaglio, intermediazione di parti e accessori, attività dei concessionari nella vendita all'ingrosso o al dettaglio di veicoli, lavaggio, lucidatura, traino di veicoli, soccorso stradale, ecc., vendita al dettaglio di carburante per autotrazione e di prodotti lubrificanti o per il raffreddamento dei motori, intermediari del commercio di autoveicoli e di motocicli.

*Dalla divisione sono escluse:*

- noleggio di autoveicoli cfr. 71.10
- noleggio di motocicli cfr. 71.21

### **50.1 Commercio di autoveicoli**

#### **50.10 Commercio di autoveicoli**

### **50.10.0 Commercio di autoveicoli**

- commercio all'ingrosso e al dettaglio di autovetture, nuove e di seconda mano:
- commercio all'ingrosso e al dettaglio di autoveicoli fuoristrada (jeep, ecc.)
- commercio all'ingrosso e al dettaglio praticato dai concessionari di autoveicoli
- vendita all'asta di autovetture, comprese le aste via Internet
- commercio all'ingrosso e al dettaglio di autobus, autocarri, rimorchi e semirimorchi, nuovi e di seconda mano
- commercio di veicoli per usi speciali (ambulanze, minibus, ecc.)
- commercio all'ingrosso e al dettaglio di camper, caravan (roulotte), rimorchi da campeggio, ecc., nuovi e di seconda mano

*Dalla classe 50.10 è escluso:*

- commercio all'ingrosso e al dettaglio di parti e accessori di autoveicoli cfr. 50.30

## **50.2 Manutenzione e riparazione di autoveicoli**

### **50.20 Manutenzione e riparazione di autoveicoli**

#### **50.20.1 Riparazioni meccaniche di autoveicoli**

- manutenzione e riparazione di autoveicoli: riparazioni meccaniche, lavori ordinari di manutenzione, riparazione di veicoli speciali,
- riparazione di radiatori
- riparazione di marmitte

#### **50.20.2 Riparazione di carrozzerie di autoveicoli**

- riparazione delle carrozzerie, installazione di parti e accessori di autoveicoli da parte imprese non costruttrici, riparazione di parti di autoveicoli, spruzzatura e verniciatura, riparazione di parabrezza e finestrini, trattamento antiruggine, riparazione dei sedili, riparazione di veicoli speciali

#### **50.20.3 Riparazione di impianti elettrici e di alimentazione per autoveicoli**

- officine di elettrauto
- riparazioni elettriche, installazione di autoradio e antifurto
- riparazione, installazione di impianti di telefonia mobile su autoveicoli
- officine di riparazione, installazione di impianti GPL e metano
- riparazione di sistemi di iniezione elettronica
- riparazione di carburatori, pompe diesel

#### **50.20.4 Riparazione e sostituzione di pneumatici**

- riparazione, installazione o sostituzione di pneumatici e camere d'aria
- equilibratura e convergenza ruote

#### **50.20.5 Altre attività di manutenzione e di soccorso stradale**

- lavaggio auto, lucidatura, ecc.
- montaggio di ganci per il traino, ecc.
- traino
- attività di soccorso stradale

*Dalla classe 50.20 sono escluse:*

- rigenerazione e ricostruzione di pneumatici cfr. 25.12
- rettificazione di motori non connessa alla riparazione meccanica di autoveicoli cfr. 28.52
- revisione di autoveicoli cfr. 74.30

## **50.3 Commercio di parti e accessori di autoveicoli**

### **50.30 Commercio di parti e accessori di autoveicoli**

#### **50.30.0 Commercio di parti e accessori di autoveicoli**

- comprende anche il commercio di pneumatici e copertoni di autoveicoli

## **50.4 Commercio, manutenzione e riparazione di motocicli, accessori e pezzi di ricambio**

### **50.40 Commercio, manutenzione e riparazione di motocicli, accessori e pezzi di ricambio**

#### **50.40.1 Commercio all'ingrosso e al dettaglio di motocicli e ciclomotori**

- attività dei concessionari
- commercio all'ingrosso e al dettaglio di motocicli, inclusi i ciclomotori

#### **50.40.2 Commercio all'ingrosso e al dettaglio di pezzi di ricambio per motocicli e ciclomotori**

- commercio all'ingrosso e al dettaglio, incluso commercio per posta, di parti e accessori di motocicli

#### **50.40.3 Riparazioni di motocicli e ciclomotori**

- manutenzione e riparazione di motocicli

*Dalla classe 50.40 sono escluse:*

- commercio, manutenzione e riparazione di biciclette e delle relative parti e accessori cfr. 51.18, 51.47, 52.48 e 52.74
- revisione di motocicli cfr. 74.30

## 50.5 Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione

### 50.50 Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione

#### 50.50.0 Vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione

- vendita al dettaglio di carburanti, compreso il GPL, per autoveicoli, motocicli, imbarcazioni, aerei
- vendita al dettaglio di prodotti lubrificanti, antigelo, additivi, ecc. per autoveicoli
- sono compresi i punti vendita con stazione di servizio annessa

*Dalla classe 50.50 è escluso:*

- *commercio all'ingrosso di combustibili cfr. 51.51*

## 51 Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio, autoveicoli e motocicli esclusi

Nella divisione sono incluse le attività di:

- vendita (senza trasformazione) di beni nuovi ed usati a dettaglianti, ad utilizzatori industriali, commerciali, istituzionali o professionali, ad altri grossisti, oppure ad operatori che comperano o vendono merci a tali persone o società:
- commercio all'ingrosso, distribuzione industriale, esportazione, importazione, di cooperative d'acquisto, di intermediari commerciali, rivenditori, distributori, commissionari, gruppi di acquisto e di associazioni cooperative che si occupano della vendita dei prodotti delle aziende agricole
- movimentazione di merci per il commercio all'ingrosso, come ad esempio il raggruppamento, la suddivisione, il riordinamento di grosse partite di merci, il reimballaggio e l'imbottigliamento, la redistribuzione in partite più piccole (ad esempio, prodotti farmaceutici); l'immagazzinaggio, la refrigerazione, la consegna e installazione della merce per proprio conto
- imballaggio di beni solidi e imbottigliamento di beni liquidi o gassosi, compresi la miscelatura e il filtraggio per proprio conto

*Dalla divisione sono escluse:*

- *commercio all'ingrosso di autoveicoli, caravan e motocicli cfr. 50.10 e 50.40*
- *commercio all'ingrosso di parti e accessori per autoveicoli cfr. 50.30 e 50.40*
- *noleggio e leasing di beni cfr. 71*
- *attività dei concessionari di autoveicoli e motocicli cfr. 50.10 e 50.40*
- *imballaggio di beni solidi e imbottigliamento di beni liquidi o gassosi, compresi la miscelatura e il filtraggio per conto terzi cfr. 74.82*
- 
- **In conformità alla classificazione NACE Rev.1.1, la numerazione dei gruppi (codice a 3 cifre) presenta un'interruzione dopo il gruppo 51.5 passando direttamente al 51.8.**

### 51.1 Intermediari del commercio

Nel gruppo sono incluse:

- attività di operatori di borsa merci, commercianti all'ingrosso che effettuano operazioni commerciali a nome e per conto di terzi
- attività dei rappresentanti del commercio e intermediari che effettuano transazioni commerciali a nome di un mandante, anche via internet
- attività di commercio all'ingrosso in case d'asta

*Dal gruppo sono escluse:*

- *commercio all'ingrosso per proprio conto cfr. 51.2-51.7*
- *commercio al dettaglio per mezzo di agenti di vendita cfr. 52*
- *attività degli agenti di assicurazione cfr. 67.20*
- *attività degli agenti immobiliari cfr. 70.3*

#### 51.11 Intermediari del commercio di materie prime agricole, di animali vivi, di materie prime tessili e di semilavorati

##### 51.11.0 Intermediari del commercio di materie prime agricole, di animali vivi, di materie prime tessili e di semilavorati

#### 51.12 Intermediari del commercio di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici per l'industria

##### 51.12.0 Intermediari del commercio di combustibili, minerali, metalli e prodotti chimici per l'industria inclusa anche l'attività degli agenti di commercio di fertilizzanti

#### 51.13 Intermediari del commercio di legname e materiali da costruzione

- 51.13.0 Intermediari del commercio di legname e materiali da costruzione**
- 51.14 Intermediari del commercio di macchine, impianti industriali, navi e aeromobili**
- 51.14.0 Intermediari del commercio di macchine, impianti industriali, navi e aeromobili, macchine agricole, macchine per ufficio**
- intermediari del commercio di macchine agricole
  - intermediari del commercio di macchine per ufficio
  - intermediari del commercio di macchine e impianti industriali
  - intermediari del commercio di mezzi di trasporto per vie d'acqua (comprese le imbarcazioni da diporto) e aerei
- 51.15 Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta**
- 51.15.0 Intermediari del commercio di mobili, articoli per la casa e ferramenta**
- 51.16 Intermediari del commercio di prodotti tessili, abbigliamento, calzature e articoli in cuoio**
- 51.16.0 Intermediari del commercio di prodotti tessili, abbigliamento, calzature e articoli in cuoio, pellicce**
- 51.17 Intermediari del commercio di prodotti alimentari, bevande e tabacco**
- 51.17.1 Intermediari del commercio di prodotti ortofrutticoli**
- 51.17.2 Intermediari del commercio di altri prodotti alimentari, bevande e tabacco**
- 51.18 Intermediari del commercio specializzato di prodotti particolari n.c.a.**
- 51.18.1 Intermediari del commercio di prodotti di carta, cancelleria, libri**
- 51.18.2 Intermediari del commercio di prodotti di elettronica**
- 51.18.3 Intermediari del commercio di prodotti farmaceutici e di cosmetici**
- 51.18.4 Intermediari del commercio di attrezzature sportive, biciclette e altri prodotti n.c.a.**
- intermediari del commercio di attrezzature sportive, biciclette, piccoli natanti per lo sport (surf, canotti, ecc.) e di altri prodotti n.c.a.
- 51.19 Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno**
- 51.19.0 Intermediari del commercio di vari prodotti senza prevalenza di alcuno**
- 51.2 Commercio all'ingrosso di materie prime agricole e di animali vivi**
- 51.21 Commercio all'ingrosso di cereali, sementi e alimenti per il bestiame (mangimi)**
- 51.21.1 Commercio all'ingrosso di cereali e legumi secchi**
- 51.21.2 Commercio all'ingrosso di sementi e alimenti per il bestiame, piante officinali, semi oleosi, patate da semina**
- commercio all'ingrosso di sementi, semi oleosi
  - commercio all'ingrosso di patate da semina
  - commercio all'ingrosso di alimenti per il bestiame (mangimi)
  - commercio all'ingrosso di materiali, residui e prodotti derivati utilizzati per l'alimentazione degli animali
  - commercio all'ingrosso di materie prime agricole n.c.a. (ad es. materie prime vegetali o animali utilizzate nell'industria tessile)
- 51.22 Commercio all'ingrosso di fiori e piante**
- 51.22.0 Commercio all'ingrosso di fiori e piante**
- commercio all'ingrosso di fiori, piante, bulbi
- Dalla classe 51.22 è escluso:*
- *commercio all'ingrosso di fibre tessili cfr. 51.56*
- 51.23 Commercio all'ingrosso di animali vivi**
- 51.23.0 Commercio all'ingrosso di animali vivi**
- comprende anche il commercio all'ingrosso di animali da compagnia
- 51.24 Commercio all'ingrosso di pelli, anche per pellicceria, e cuoio**
- 51.24.1 Commercio all'ingrosso di cuoio e di pelli gregge e lavorate (escluse le pelli per pellicceria)**
- 51.24.2 Commercio all'ingrosso di pelli gregge e lavorate per pellicceria**
- 51.25 Commercio all'ingrosso di tabacco grezzo**
- 51.25.0 Commercio all'ingrosso di tabacco grezzo**

## **51.3 Commercio all'ingrosso di prodotti alimentari, bevande e tabacco**

### **51.31 Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi**

- 51.31.0 Commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi**  
- commercio all'ingrosso di frutta e ortaggi, incluse le patate

### **51.32 Commercio all'ingrosso di carne e di prodotti di salumeria**

- 51.32.1 Commercio all'ingrosso di carne fresca, congelata e surgelata**  
- commercio all'ingrosso di carne, anche di volatili, di selvaggina
- 51.32.2 Commercio all'ingrosso di prodotti di salumeria**  
- commercio all'ingrosso di carne lavorata e di prodotti a base di carne

### **51.33 Commercio all'ingrosso di prodotti lattiero-caseari, uova, oli e grassi commestibili**

- 51.33.1 Commercio all'ingrosso di prodotti lattiero-caseari e di uova**
- 51.33.2 Commercio all'ingrosso di oli e grassi alimentari**

### **51.34 Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche ed altre bevande**

- 51.34.1 Commercio all'ingrosso di bevande alcoliche**  
- incluso anche il commercio di vino acquistato sfuso e imbottigliato senza trasformazione
- 51.34.2 Commercio all'ingrosso di altre bevande**

### **51.35 Commercio all'ingrosso di prodotti del tabacco**

- 51.35.0 Commercio all'ingrosso di prodotti del tabacco**

### **51.36 Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato e dolci**

- 51.36.0 Commercio all'ingrosso di zucchero, cioccolato, dolci, prodotti da forno**  
incluso anche il commercio all'ingrosso di prodotti di panetteria

### **51.37 Commercio all'ingrosso di caffè, tè, cacao e spezie**

- 51.37.0 Commercio all'ingrosso di caffè, tè, cacao e spezie**  
- incluso anche il commercio all'ingrosso di surrogati, camomilla e altri prodotti per la preparazione di infusi

*Dalla classe 51.37 è esclusa*

*- la torrefazione del caffè cfr. 15.86*

### **51.38 Commercio all'ingrosso di altri prodotti alimentari, inclusi pesci, crostacei e molluschi**

- 51.38.1 Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca freschi**
- 51.38.2 Commercio all'ingrosso di prodotti della pesca congelati, surgelati, conservati, secchi**
- 51.38.3 Commercio all'ingrosso di altri prodotti alimentari**  
- include anche:  
- commercio all'ingrosso di prodotti dietetici e di prodotti alimentari omogeneizzati  
- commercio all'ingrosso di prodotti a base di patate  
- commercio all'ingrosso di alimenti per animali domestici  
- commercio all'ingrosso di sale

### **51.39 Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti alimentari, bevande e tabacco**

- 51.39.1 Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti surgelati**
- 51.39.2 Commercio all'ingrosso non specializzato di prodotti alimentari, bevande e tabacco**

## **51.4 Commercio all'ingrosso di altri beni di consumo finale**

### **51.41 Commercio all'ingrosso di prodotti tessili**

- 51.41.1 Commercio all'ingrosso di tessuti**
- 51.41.2 Commercio all'ingrosso di articoli di merceria, filati e passamaneria**  
- incluso anche il commercio all'ingrosso di aghi, filati cucirini, ecc.
- 51.41.3 Commercio all'ingrosso di altri articoli tessili**  
- commercio all'ingrosso di articoli tessili per la casa: lenzuola, coperte, asciugamani, tende, materassi, ecc.  
- commercio all'ingrosso di spaghi, cordami, sacchi e tele di juta

*Dalla classe 51.47 è escluso:*

*- commercio all'ingrosso di fibre tessili cfr. 51.56*

## **51.42 Commercio all'ingrosso di abbigliamento e di calzature**

### **51.42.1 Commercio all'ingrosso di abbigliamento e accessori**

- commercio all'ingrosso di capi di abbigliamento, incluso quello sportivo
- commercio all'ingrosso di accessori per abbigliamento, come ad esempio guanti, cravatte e bretelle
- commercio all'ingrosso di ombrelli

### **51.42.2 Commercio all'ingrosso di pellicce**

- commercio all'ingrosso di articoli in pelliccia

### **51.42.3 Commercio all'ingrosso di camicie e biancheria, maglieria e simili**

### **51.42.4 Commercio all'ingrosso di calzature e accessori**

*Dalla classe 51.42 sono escluse:*

- *commercio all'ingrosso di oggetti di gioielleria e articoli in cuoio cfr. 51.47*
- *commercio all'ingrosso di calzature per attività sportive cfr. 51.47*

## **51.43 Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, apparecchi radio e televisori**

### **51.43.1 Commercio all'ingrosso di elettrodomestici, di apparecchi radiotelevisivi e telefonici e altra elettronica di consumo**

### **51.43.2 Commercio all'ingrosso di supporti, vergini o registrati, audio, video, informatici (dischi, nastri e altri supporti)**

- commercio all'ingrosso di dischi, nastri, CD, DVD e video

### **51.43.3 Commercio all'ingrosso di materiali radioelettrici, telefonici e televisivi**

### **51.43.4 Commercio all'ingrosso di articoli per illuminazione e materiale elettrico vario per uso domestico**

- commercio all'ingrosso di apparecchi per l'illuminazione
- commercio all'ingrosso di filo elettrico, interruttori e altro materiale per impianti di uso domestico

## **51.44 Commercio all'ingrosso di articoli di porcellana e di vetro, carte da parati e prodotti per la pulizia**

### **51.44.1 Commercio all'ingrosso di vetrerie e cristallerie**

### **51.44.2 Commercio all'ingrosso di ceramiche e porcellane**

### **51.44.3 Commercio all'ingrosso di carte da parati**

### **51.44.4 Commercio all'ingrosso di saponi, detersivi e altri prodotti per la pulizia**

### **51.44.5 Commercio all'ingrosso di coltelleria, posateria e pentolame**

## **51.45 Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici**

### **51.45.0 Commercio all'ingrosso di profumi e cosmetici**

## **51.46 Commercio all'ingrosso di prodotti farmaceutici (compresi strumenti e apparecchi sanitari)**

### **51.46.1 Commercio all'ingrosso di medicinali**

### **51.46.2 Commercio all'ingrosso di articoli medicali ed ortopedici**

- incluso anche il commercio all'ingrosso di strumenti e apparecchi per uso medico e ospedaliero

## **51.47 Commercio all'ingrosso di altri prodotti per uso domestico**

### **51.47.1 Commercio all'ingrosso di mobili di qualsiasi materiale**

- commercio all'ingrosso di mobili, esclusi quelli per ufficio

### **51.47.2 Commercio all'ingrosso di carta, cartone e articoli di cartoleria**

- commercio all'ingrosso di prodotti cartotecnici e di cancelleria

### **51.47.3 Commercio all'ingrosso di libri, riviste e giornali**

### **51.47.4 Commercio all'ingrosso di articoli per fotografia, cinematografia, ottica e di strumenti scientifici**

- incluso anche il commercio all'ingrosso di pellicole fotografiche, strumenti scientifici e di misura per uso scientifico e per analisi

### **51.47.5 Commercio all'ingrosso di orologi e gioielleria**

- incluso anche il commercio all'ingrosso di pietre preziose lavorate

### **51.47.6 Commercio all'ingrosso di giochi e giocattoli**

- commercio all'ingrosso di giochi e giocattoli, videogame, articoli per puericultura

### **51.47.7 Commercio all'ingrosso di articoli sportivi (comprese le biciclette)**

- commercio all'ingrosso di articoli sportivi, biciclette e relative parti e accessori, articoli da campeggio, imbarcazioni da diporto

- commercio all'ingrosso di articoli per la caccia e la pesca sportiva, armi e munizioni per uso personale

### **51.47.8 Commercio all'ingrosso di articoli in cuoio e articoli da viaggio**

- commercio all'ingrosso di selleria e finimenti in cuoio
- commercio all'ingrosso di borse, valigie e altri articoli da viaggio

**51.47.9 Commercio all'ingrosso di vari prodotti di consumo non alimentare n.c.a.**

- commercio all'ingrosso di moquette ed altri rivestimenti per pavimenti, tappeti e stuoie apparecchi domestici non elettrici, strumenti musicali, articoli in legno, vimini e sughero, articoli di artigianato, articoli per fumatori, fiori finti, articoli monouso per la casa, articoli da bagno, articoli per animali domestici, ecc.
- commercio all'ingrosso di bare e articoli funerari

*Dalla classe 51.47 sono escluse:*

- commercio all'ingrosso di mobili per ufficio cfr. 51.85
- commercio all'ingrosso di strumenti di misura non per usi scientifici cfr. 51.87
- commercio all'ingrosso di attrezzature per la pesca commerciale cfr. 51.87
- commercio all'ingrosso di armi, sistemi d'arma e munizioni per uso militare cfr. 51.90

**51.5 Commercio all'ingrosso di prodotti intermedi non agricoli, di rottami e cascami**

**51.51 Commercio all'ingrosso di combustibili solidi, liquidi, gassosi e di prodotti derivati**

**51.51.1 Commercio all'ingrosso di prodotti petroliferi e lubrificanti per autotrazione**

- commercio all'ingrosso di carburante per autotrazione, grassi, lubrificanti, oli, ecc.

**51.51.2 Commercio all'ingrosso di combustibili per riscaldamento**

- commercio all'ingrosso di combustibili per riscaldamento: solidi, liquidi e gassosi

**51.52 Commercio all'ingrosso di metalli e di minerali metalliferi**

**51.52.1 Commercio all'ingrosso di minerali metalliferi, di metalli ferrosi e semilavorati**

- commercio all'ingrosso di metalli ferrosi in forme primarie
- commercio all'ingrosso di prodotti semilavorati in metalli ferrosi
- commercio all'ingrosso di minerali metalliferi ferrosi e non ferrosi

**51.52.2 Commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi e prodotti semilavorati**

- commercio all'ingrosso di metalli non ferrosi in forme primarie
- commercio all'ingrosso di oro (non monetario) e altri metalli preziosi
- commercio all'ingrosso di prodotti semilavorati in metalli non ferrosi

*Dalla classe 51.52 sono escluse:*

- commercio all'ingrosso di rottami e cascami cfr. 51.57
- negoziazione di lingotti d'oro come strumenti finanziari cfr. 65.23

**51.53 Commercio all'ingrosso di legname e di materiali da costruzione, vetro piano, vernici e colori**

**51.53.1 Commercio all'ingrosso di legname, semilavorati in legno e legno artificiale**

- commercio all'ingrosso di legname grezzo
- commercio all'ingrosso di prodotti della prima trasformazione del legno

**51.53.2 Commercio all'ingrosso di materiali da costruzione (inclusi i materiali igienico-sanitari)**

- commercio all'ingrosso di materiali da costruzione: sabbia, ghiaia, piastrelle, malte, laterizi, articoli per arredo urbano
- commercio all'ingrosso di materiali igienico-sanitari: vasche da bagno, lavandini, bidet, water closet e altri articoli igienico-sanitari, commercio all'ingrosso di porte e finestre

**51.53.3 Commercio all'ingrosso di vetro piano**

**51.53.4 Commercio all'ingrosso di vernici e colori**

*Dalla classe 51.53 è escluso:*

- commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento cfr. 51.54

**51.54 Commercio all'ingrosso di ferramenta, di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento**

**51.54.1 Commercio all'ingrosso di articoli in ferro e in altri metalli (ferramenta)**

- commercio all'ingrosso di attrezzi quali martelli, seghe, cacciavite ed altri utensili a mano, casseforti, manigliera, viteria, bulloneria e altra minuteria metallica

**51.54.2 Commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per impianti idraulici e di riscaldamento**

- commercio all'ingrosso di apparecchi e accessori per installazione di impianti idraulici e di riscaldamento: tubi, tubi di gomma, rubinetteria, raccordi, raccordi a T, ecc.

**51.55 Commercio all'ingrosso di prodotti chimici**

**51.55.0 Commercio all'ingrosso di prodotti chimici**

- commercio all'ingrosso di prodotti chimici industriali: anilina, inchiostri da stampa, oli essenziali, gas industriali, colle chimiche, materiali coloranti, resine sintetiche, metanolo, paraffina, estratti e sostanze aromatizzanti, carbonato di sodio, sale industriale, acidi e zolfi, derivati dell'amido, ecc.
- commercio all'ingrosso di fertilizzanti e di prodotti chimici per l'agricoltura, compreso l'humus
- commercio all'ingrosso di materie plastiche in forme primarie
- commercio all'ingrosso di gomma greggia
- commercio all'ingrosso di articoli pirotecnici
- commercio all'ingrosso di esplosivi

## **51.56 Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi**

### **51.56.1 Commercio all'ingrosso di fibre tessili gregge e semilavorate**

#### **51.56.2 Commercio all'ingrosso di altri prodotti intermedi**

- commercio all'ingrosso di carta alla rinfusa e di altri prodotti intermedi
- commercio all'ingrosso di pietre preziose grezze

## **51.57 Commercio all'ingrosso di rottami e cascami**

### **51.57.1 Commercio all'ingrosso di rottami e sottoprodotti della lavorazione industriale metallici**

- commercio all'ingrosso (acquisto e vendita) di rottami e cascami metallici e di materiali di recupero, compresi raccolta, trasporto, cernita, selezione, separazione, smontaggio di prodotti usati, di uso domestico e non, quali autovetture, per ottenere parti riutilizzabili, (re)imballaggio, immagazzinaggio e consegna, previa effettuazione di altre operazioni di trattamento e recupero abitualmente associate, quali il taglio e la cesoiatura, ma senza un vero processo di trasformazione.

- commercio all'ingrosso di carcasse di automobili, vendita di pezzi di carcasse di automobili.

### **51.57.2 Commercio all'ingrosso di altri materiali di recupero non metallici (vetro, carta, cartoni, ecc.)**

- commercio all'ingrosso di carta straccia, stracci, rifiuti di vetro e di plastica

*Dalla classe 51.57 sono escluse:*

- trasformazione di cascami e rottami e altri oggetti per produrre materie prime secondarie. Deve intervenire un vero processo di trasformazione. Le materie prime che ne risultano si prestano ad un utilizzo diretto in un processo di lavorazione industriale e non costituiscono un nuovo prodotto finito cfr. 37.10, 37.20
- frantumazione di automobili per mezzo di un processo meccanico cfr. 37.10
- commercio al dettaglio di articoli di seconda mano cfr. 52.50
- trattamento di cascami in vista della loro eliminazione e non allo scopo di un ulteriore uso in un processo di fabbricazione industriale cfr. 90
- raccolta e trattamento di rifiuti domestici e industriali cfr. 90

## **51.8 Commercio all'ingrosso di macchinari e attrezzature**

### **51.81 Commercio all'ingrosso di macchine utensili**

#### **51.81.0 Commercio all'ingrosso di macchine utensili**

### **51.82 Commercio all'ingrosso di macchine per le miniere, le cave, l'edilizia e il genio civile**

#### **51.82.0 Commercio all'ingrosso di macchine per le miniere, le cave, l'edilizia e il genio civile**

- incluso anche il commercio all'ingrosso di ponteggi e attrezzature simili

*Dalla classe 51.82 è escluso*

- commercio all'ingrosso di utensileria a mano cfr. 51.54

### **51.83 Commercio all'ingrosso di macchine per l'industria tessile, di macchine per cucire e per maglieria**

#### **51.83.0 Commercio all'ingrosso di macchine per l'industria tessile, di macchine per cucire e per maglieria**

- incluso anche il commercio all'ingrosso di macchine per concerie e calzaturifici e di macchine per lavanderie

### **51.84 Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software**

#### **51.84.0 Commercio all'ingrosso di computer, apparecchiature informatiche periferiche e di software**

- commercio all'ingrosso di elaboratori, unità periferiche e software

### **51.85 Commercio all'ingrosso di altre macchine e di attrezzature per ufficio**

#### **51.85.0 Commercio all'ingrosso di altre macchine e di attrezzature per ufficio**

- commercio all'ingrosso di altre macchine e attrezzature per ufficio, ad esempio macchine per scrivere, da calcolo

- commercio all'ingrosso di mobili per ufficio, ecc.

## **51.86 Commercio all'ingrosso di altri componenti e apparecchiature elettronici**

### **51.86.0 Commercio all'ingrosso di apparecchiature elettroniche per telecomunicazioni e di componenti elettronici**

## **51.87 Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione**

### **51.87.0 Commercio all'ingrosso di altre macchine per l'industria, il commercio e la navigazione**

- commercio all'ingrosso di attrezzature di trasporto, esclusi gli autoveicoli, i motocicli e le biciclette
- commercio all'ingrosso di robot per le catene di produzione
- commercio all'ingrosso di filo elettrico, interruttori ed altro materiale per impianti di uso industriale
- commercio all'ingrosso di altro materiale elettrico: ad es. motori elettrici, trasformatori, ecc.
- commercio all'ingrosso di altre macchine n.c.a. per l'industria, commercio, la navigazione e altri servizi
- commercio all'ingrosso di strumenti e attrezzature di misurazione per l'artigianato e il commercio (di uso non scientifico), di bilance per il commercio, macchine per bar e gelaterie
- commercio all'ingrosso di videogiochi per bar e locali di intrattenimento
- commercio all'ingrosso di apparecchiature per parrucchieri, palestre, solarium e centri estetici
- commercio all'ingrosso di attrezzature per la pesca commerciale
- commercio all'ingrosso di macchine grafiche

*Dalla classe 51.87 sono escluse:*

- *commercio all'ingrosso di autoveicoli, rimorchi e caravan cfr. 50.10*
- *commercio all'ingrosso di parti di autoveicoli cfr. 50.30*
- *commercio all'ingrosso di motocicli cfr. 50.40*
- *commercio all'ingrosso di biciclette cfr. 51.47*
- *commercio all'ingrosso di articoli per la caccia e la pesca sportiva cfr. 51.47*
- *commercio all'ingrosso di armi e munizioni per uso personale cfr. 51.47*

## **51.88 Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori**

### **51.88.0 Commercio all'ingrosso di macchine, accessori e utensili agricoli, inclusi i trattori**

- commercio all'ingrosso di tosaerba di qualsiasi tipo, macchine agricole, trattori agricoli, attrezzi agricoli

## **51.9 Commercio all'ingrosso di altri prodotti**

### **51.90 Commercio all'ingrosso di altri prodotti**

#### **51.90.0 Commercio all'ingrosso di altri prodotti**

- commercio all'ingrosso specializzato non classificato in una delle categorie precedenti
- commercio all'ingrosso despecializzato di merci varie, forniture di bordo, forniture per case di pena, convivenze, ecc.
- commercio all'ingrosso di giochi meccanici per luna-park
- commercio all'ingrosso di armi, sistemi d'arma e munizioni per uso militare
- cash and carry

## **52 Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli; riparazione di beni personali e per la casa**

Questa divisione concerne la vendita (senza trasformazione) di beni nuovi e usati al consumatore finale pubblico per uso e consumo personale o domestico. Essa viene effettuata in negozi, grandi magazzini, banchi, società di vendita per corrispondenza, da venditori ambulanti, da cooperative di consumo, ecc.

Il commercio al dettaglio è classificato in primo luogo in base al tipo di punto di vendita (commercio al dettaglio in negozi: gruppi da 52.1 a 52.5; commercio al dettaglio al di fuori dei negozi: gruppo 52.6). Il commercio al dettaglio nei negozi è ulteriormente suddiviso in commercio al dettaglio di articoli nuovi (gruppi da 52.1 a 52.4) e commercio al dettaglio di articoli di seconda mano (gruppo 52.5). Per il commercio al dettaglio di articoli nuovi nei negozi esiste un'ulteriore distinzione fra esercizi specializzati (gruppi da 52.2 a 52.4) ed esercizi non specializzati (gruppo 52.1) ed i suddetti gruppi sono ulteriormente divisi in base al tipo di prodotti venduti. Il commercio al dettaglio che non si svolge in negozi è classificato in base alle forme di commercializzazione (ad es. per corrispondenza, al mercato, porta a porta, attraverso distributori automatici ecc.). Nella divisione sono comprese anche le seguenti attività:

- riparazione e installazione di beni personali o per la casa effettuate o meno in combinazione con la vendita al dettaglio
- vendita al dettaglio effettuata dai commissionari
- attività di case d'asta per la vendita al dettaglio

*Dalla divisione sono escluse le attività di:*

- vendita di autoveicoli e motocicli (incluse parti e accessori), vendita al dettaglio di carburanti per autotrazione cfr. 50
- commercio di cereali, sementi, minerali, petrolio greggio, prodotti chimici industriali, prodotti siderurgici e macchine e impianti industriali cfr. 51
- vendita di prodotti alimentari e di bevande da consumare sul posto e la vendita di cibi da asporto (take-away) cfr. 55.30, 55.40 e 55.51
- noleggio di beni per uso personale e domestico cfr. 71.40

## **52.1 Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati**

### **52.11 Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti alimentari e bevande**

- vendita al dettaglio di una grande varietà di prodotti fra i quali, tuttavia, predominano i prodotti alimentari e le bevande: attività dei supermercati che vendono, a parte i prodotti alimentari o le bevande, che predominano, varie altre linee di prodotti, ad esempio articoli di abbigliamento, mobili, piccoli elettrodomestici, ferramenta, cosmetici, ecc

#### **52.11.1 Ipermercati**

- esercizi di vendita al dettaglio di grande superficie (normalmente superiore a 2.500 mq), articolati in reparti (alimentare e non alimentare), ciascuno dei quali avente, rispettivamente, le caratteristiche di supermercato e di grande magazzino

#### **52.11.2 Supermercati**

- esercizi di vendita al dettaglio operanti nel settore alimentare, organizzati prevalentemente a libero servizio e con pagamento all'uscita, che dispongono di una superficie di vendita normalmente superiore a 250 mq e di un vasto assortimento di prodotti alimentari in prevalenza preconfezionati nonché articoli del settore non alimentare per l'igiene e la pulizia della casa, della persona e degli animali.

#### **52.11.3 Discount di alimentari**

- esercizi di vendita al dettaglio in sede fissa di superficie medio-grande che, attuando una politica di abbattimento dei costi di impianto, di gestione e di servizio, offrono in self-service una gamma limitata di prodotti, generalmente non "di marca", a prezzi contenuti rispetto alla media di mercato

#### **52.11.4 Minimercati ed altri esercizi non specializzati di alimentari vari**

- esercizi di vendita al dettaglio in sede fissa che attuano la vendita di prodotti quasi esclusivamente alimentari su una superficie normalmente fino a 250 mq.

#### **52.11.5 Commercio al dettaglio di prodotti surgelati**

- commercio al dettaglio, presso il punto vendita o mediante consegna a domicilio, di prodotti alimentari surgelati o congelati di qualsiasi tipo, compresi i prodotti di gelateria

### **52.12 Commercio al dettaglio in esercizi non specializzati con prevalenza di prodotti non alimentari**

#### **52.12.1 Grandi magazzini**

- attività dei grandi magazzini che offrono linee generali di prodotti, inclusi articoli di abbigliamento, mobili, piccoli elettrodomestici, ferramenta, cosmetici, gioielli, giocattoli, articoli sportivi, ecc.

#### **52.12.2 Bazar ed altri negozi non specializzati di vari prodotti non alimentari**

- vendita al dettaglio di una grande varietà di prodotti, senza prevalenza di prodotti alimentari o bevande

## **52.2 Commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco**

### **52.21 Commercio al dettaglio di frutta e verdura**

#### **52.21.0 Commercio al dettaglio di frutta e verdura**

*Dalla classe 52.21 è escluso:*

- commercio al dettaglio di frutta e ortaggi in conserva cfr. 52.27

### **52.22 Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne**

#### **52.22.0 Commercio al dettaglio di carni e di prodotti a base di carne**

- commercio al dettaglio di carni bovine, suine, equine, ovine e caprine
- commercio al dettaglio di carni di volatili, di conigli e di selvaggina

### **52.23 Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi**

#### **52.23.0 Commercio al dettaglio di pesci, crostacei e molluschi**

### **52.24 Commercio al dettaglio di pane, pasticceria e dolci**

#### **52.24.1 Commercio al dettaglio di pane**

#### **52.24.2 Commercio al dettaglio di pasticceria, dolci, confetteria**

- 52.25 Commercio al dettaglio di bevande (vini, birra ed altre bevande)**  
 52.25.0 Commercio al dettaglio di bevande (vini, birra ed altre bevande)
- 52.26 Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco**
- 52.26.0 Commercio al dettaglio di prodotti del tabacco  
 - inclusa l'attività delle tabaccherie
- 52.27 Altro commercio al dettaglio in esercizi specializzati di prodotti alimentari, bevande e tabacco**
- 52.27.1 Commercio al dettaglio di latte e di prodotti lattiero-caseari  
 52.27.2 Drogherie, salumerie, pizzicherie e simili  
 52.27.3 Commercio al dettaglio di caffè torrefatto  
 52.27.4 Commercio al dettaglio specializzato di altri prodotti alimentari  
 - commercio al dettaglio di frutta e ortaggi in conserva  
 - commercio al dettaglio di uova, oli e grassi alimentari  
 - commercio al dettaglio di prodotti macrobiotici e dietetici
- 52.3 Commercio al dettaglio di prodotti farmaceutici, medicali, di cosmetici e di articoli di profumeria**
- 52.31 Farmacie**
- 52.31.0 Farmacie
- 52.32 Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici**
- 52.32.0 Commercio al dettaglio di articoli medicali e ortopedici
- 52.33 Commercio al dettaglio di cosmetici, di articoli di profumeria, erboristeria**
- 52.33.1 Erboristerie  
 52.33.2 Commercio al dettaglio di articoli di profumeria, prodotti per toletta e per l'igiene personale
- 52.4 Commercio al dettaglio in esercizi specializzati di altri prodotti (esclusi quelli di seconda mano)**
- 52.41 Commercio al dettaglio di tessuti**
- 52.41.1 Commercio al dettaglio di tessuti per l'abbigliamento, l'arredamento e di biancheria per la casa  
 - commercio al dettaglio di tessuti  
 - commercio al dettaglio di materiali di base per la lavorazione di tappeti, arazzi e ricami  
 - commercio al dettaglio di articoli tessili per la casa, ad esempio lenzuola, tovaglie, asciugamani, ecc.  
 52.41.2 Commercio al dettaglio di filati per maglieria e di merceria  
 - commercio al dettaglio di filati per maglieria  
 - commercio al dettaglio di merceria: aghi, filati cucirini, ecc.
- 52.42 Commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento**
- 52.42.1 Commercio al dettaglio di confezioni per adulti  
 - commercio al dettaglio di articoli di abbigliamento per uomo e donna  
 52.42.2 Commercio al dettaglio di confezioni per bambini e neonati  
 52.42.3 Commercio al dettaglio di biancheria personale, maglieria, camicie  
 52.42.4 Commercio al dettaglio di pellicce e di abbigliamento in pelle  
 52.42.5 Commercio al dettaglio di cappelli, ombrelli, guanti e cravatte  
 - commercio al dettaglio di accessori di abbigliamento, ad esempio guanti, cravatte, bretelle, ecc.
- 52.43 Commercio al dettaglio di calzature e articoli in cuoio**
- 52.43.1 Commercio al dettaglio di calzature e accessori
- 52.43.2 Commercio al dettaglio di articoli di pelletteria e da viaggio  
 - commercio al dettaglio di articoli in cuoio, pelle e succedanei

- commercio al dettaglio di accessori da viaggio in cuoio, pelle e succedanei

## **52.44 Commercio al dettaglio di mobili, di articoli per l'illuminazione e articoli per la casa n.c.a.**

### **52.44.1 Commercio al dettaglio di mobili**

### **52.44.2 Commercio al dettaglio di utensili per la casa, di cristallerie e vasellame**

- commercio al dettaglio di utensili per la casa, posate, stoviglie, anche monouso, cristalleria da tavola, porcellane e vasellame
- commercio al dettaglio di articoli e apparecchi per la casa n.c.a.

### **52.44.3 Commercio al dettaglio di articoli per l'illuminazione**

### **52.44.4 Commercio al dettaglio di altri articoli diversi per uso domestico n.c.a.**

- commercio al dettaglio di tende, tendine ed altri articoli per la casa in materie tessili
- commercio al dettaglio di articoli in legno, sughero, vimini, plastica, ecc. per uso domestico
- commercio al dettaglio di articoli di arredamento da bagno e toeletta

*Dalla classe 52.44 sono escluse:*

- commercio al dettaglio di elettrodomestici cfr. 52.45
- commercio al dettaglio di piastrelle di sughero per pavimenti cfr. 52.48
- commercio al dettaglio di oggetti d'antiquariato cfr. 52.50

## **52.45 Commercio al dettaglio di elettrodomestici, apparecchi radio, televisori, strumenti musicali**

### **52.45.1 Commercio al dettaglio di elettrodomestici, apparecchi radio, televisori, lettori e registratori di dischi e nastri**

- commercio al dettaglio di elettrodomestici e di apparecchi domestici non elettrici
- commercio al dettaglio di apparecchi radio, televisori ed altre apparecchiature audiovisive per la casa
- commercio al dettaglio di macchine per cucire e per maglieria per uso domestico

### **52.45.2 Commercio al dettaglio di dischi e nastri**

- commercio al dettaglio di dischi di musica, nastri, CD, DVD, videocassette, cassette audiovisive

### **52.45.3 Commercio al dettaglio di strumenti musicali e spartiti**

*Dalla classe 52.45 sono escluse:*

- commercio al dettaglio di articoli per la casa non elettrici cfr. 52.44
- noleggio di nastri e dischi cfr. 71.40

## **52.46 Commercio al dettaglio di ferramenta, colori, vernici, vetro**

### **52.46.1 Commercio al dettaglio di ferramenta, materiale elettrico e termoidraulico, pitture e vetro piano**

- commercio al dettaglio di articoli ed attrezzature per il fai da te
- commercio al dettaglio di ferramenta, vetro piano, colori, vernici e lacche
- commercio al dettaglio di apparecchi e materiali di allarme, antincendio e antinfortunistico
- commercio al dettaglio di casseforti

### **52.46.2 Commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari**

- commercio al dettaglio di articoli igienico-sanitari: vasche da bagno, docce, saune, lavandini, bidet, ecc.

### **52.46.3 Commercio al dettaglio di materiali da costruzione**

- commercio al dettaglio di materiali da costruzione: cemento, malte, blocchetti di cemento, mattoni, tegole, legname, ecc.
- commercio al dettaglio di ceramiche e piastrelle per pavimenti e rivestimenti

### **52.46.4 Commercio al dettaglio di macchine, attrezzature e prodotti per l'agricoltura e il giardinaggio**

*Dalla classe 52.46 è escluso:*

- commercio al dettaglio di fiori, piante, bulbi sementi da giardino cfr. 52.48

## **52.47 Commercio al dettaglio di libri, giornali, riviste e articoli di cartoleria**

### **52.47.1 Commercio al dettaglio di libri nuovi**

### **52.47.2 Commercio al dettaglio di giornali, riviste e periodici**

### **52.47.3 Commercio al dettaglio di articoli di cartoleria, di cancelleria e forniture per ufficio**

- commercio al dettaglio di forniture per ufficio quali penne, matite, carta, ecc.

*Dalla classe 52.47 è escluso:*

- commercio al dettaglio di libri antichi o di seconda mano cfr. 52.50

## **52.48 Commercio al dettaglio di altri prodotti in esercizi specializzati**

- 52.48.1 Commercio al dettaglio di macchine e attrezzature per ufficio**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di mobili e attrezzature per ufficio, computer, periferiche, software di utilizzo generale
- 52.48.2 Commercio al dettaglio di materiale per ottica, fotografia, cinematografia, strumenti di precisione**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di attrezzature fotografiche, ottiche e di precisione
- 52.48.3 Commercio al dettaglio di orologi, articoli di gioielleria e argenteria**
- 52.48.4 Commercio al dettaglio di giochi e giocattoli**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di giochi e giocattoli, articoli per puericultura, modellismo, articoli pirotecnici e per le feste
- 52.48.5 Commercio al dettaglio di articoli sportivi, biciclette, armi e munizioni, di articoli per il tempo libero**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di articoli sportivi, attrezzi da pesca, articoli da campeggio e biciclette
  - ricarica di bombole di ossigeno per la pratica di sport subacquei
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di armi e munizioni
  - commercio al dettaglio di articoli militari, escluso vestiario e calzature
- 52.48.6 Commercio al dettaglio di oggetti d'arte, di culto e di decorazione, chincaglieria e bigiotteria**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di oggetti-ricordo, oggetti d'artigianato e di culto
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di articoli da regalo, chincaglieria e bigiotteria, bomboniere
  - attività delle gallerie d'arte con esposizione e vendita di oggetti d'arte
- 52.48.7 Commercio al dettaglio di apparecchi e attrezzature per le telecomunicazioni e la telefonia**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di attrezzature per le telecomunicazioni e la telefonia
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di telefoni fissi e cellulari
- 52.48.8 Commercio al dettaglio di natanti e accessori**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di imbarcazioni e accessori
- 52.48.9 Commercio al dettaglio di carta da parati e di rivestimenti per pavimenti**
- 52.48.A Commercio al dettaglio di fiori e piante**
  - include anche il commercio al dettaglio di semi, fertilizzanti
- 52.48.B Commercio al dettaglio di piccoli animali domestici**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di piccoli animali domestici e alimenti per animali domestici
- 52.48.C Commercio al dettaglio di tappeti**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di tappeti, scendiletto, arazzi
- 52.48.D Commercio al dettaglio di combustibili per uso domestico e per riscaldamento**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di olio combustibile, GPL, gas in bombole, carbone e legna da ardere
- 52.48.E Commercio al dettaglio di altri prodotti non alimentari n.c.a.**
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di articoli da collezione: francobolli, monete, ecc.
  - commercio al dettaglio di spaghi, cordami, tele e sacchi di juta e prodotti per l'imballaggio in genere
  - commercio al dettaglio di articoli funerari e cimiteriali
  - commercio al dettaglio di saponi, detersivi, prodotti per la lucidatura e affini
  - sexy shop e commercio al dettaglio di articoli per adulti
  - commercio al dettaglio, in esercizi specializzati, di altri prodotti non alimentari n.c.a.

## **52.5 Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano**

### **52.50 Commercio al dettaglio di articoli di seconda mano**

- 52.50.1 Commercio al dettaglio di libri usati**
  - commercio al dettaglio di libri di seconda mano
- 52.50.2 Commercio al dettaglio di mobili usati e di oggetti di antiquariato**
  - commercio al dettaglio di oggetti di antiquariato, libri antichi
- 52.50.3 Commercio al dettaglio di indumenti e oggetti usati**
  - commercio al dettaglio di altri beni di seconda mano

*Dalla classe 52.50 sono escluse:*

- *commercio al dettaglio di autoveicoli di seconda mano cfr. 50.10*
- *attività dei banditori d'asta indipendenti cfr. 74.87*

## **52.6 Commercio al dettaglio al di fuori dei negozi**

### **52.61 Commercio al dettaglio per corrispondenza, commercio elettronico**

- 52.61.1 Commercio al dettaglio per corrispondenza, telefono, televisione di prodotti alimentari**
  - commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto alimentare per corrispondenza. Le merci vengono spedite all'acquirente che ha effettuato la sua scelta in base ad annunci pubblicitari, cataloghi, modelli o altri mezzi pubblicitari
  - vendita diretta di prodotti alimentari tramite televisione, radio, telefono
- 52.61.2 Commercio al dettaglio per corrispondenza, telefono, televisione di prodotti non alimentari**
  - commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto non alimentare per corrispondenza. Le merci vengono spedite all'acquirente che ha effettuato la sua scelta in base ad annunci pubblicitari, cataloghi, modelli o altri mezzi pubblicitari

- vendita diretta di prodotti non alimentari tramite televisione, radio, telefono
- 52.61.3 Commercio al dettaglio di prodotti alimentari effettuato via Internet**
- 52.61.4 Commercio al dettaglio di prodotti non alimentari effettuato via Internet**

*Dalla classe 52.61 sono escluse:*

- vendita via Internet di servizi (finanziari, delle agenzie di viaggio, ecc.), commercio elettronico all'ingrosso di beni. Queste attività vanno classificate nelle categorie di appartenenza
- aste al dettaglio via internet cfr. 52.63

## **52.62 Commercio al dettaglio ambulante (su aree pubbliche) a posteggio fisso**

- commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto in banchi, di solito smontabili, situati su una strada pubblica oppure in un posto fisso al mercato
- 52.62.1 Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso di alimentari e bevande**
- 52.62.2 Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso di tessuti, articoli tessili per la casa, articoli di abbigliamento**
- 52.62.3 Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso di calzature e pelletterie**
- 52.62.4 Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso di arredamenti per giardino, mobili, articoli diversi per uso domestico**
- 52.62.5 Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso di articoli di occasione, sia nuovi che usati**
- 52.62.6 Commercio al dettaglio ambulante a posteggio fisso di altri articoli n.c.a.**

## **52.63 Commercio al dettaglio effettuato in altre forme al di fuori dei negozi**

- 52.63.1 Vendita diretta, di prodotti vari, mediante l'intervento di un dimostratore**
  - vendita diretta al consumatore mediante l'intervento di un promotore di vendita che effettua una dimostrazione personalizzata di prodotti vari, costituiti sia da beni che da servizi, a domicilio del consumatore oppure in luoghi aperti al pubblico, oppure in occasione di gite, viaggi, ecc.
  - commercio al dettaglio di qualsiasi tipo di prodotto effettuato in modi che non rientrano nelle classi precedenti: commercio effettuato porta a porta
- 52.63.2 Commercio effettuato per mezzo di distributori automatici**
- 52.63.3 Commercio al dettaglio ambulante itinerante di alimentari e bevande**
- 52.63.4 Commercio al dettaglio ambulante itinerante di tessuti, articoli tessili per la casa, articoli di abbigliamento**
- 52.63.5 Commercio al dettaglio ambulante itinerante di altri prodotti non alimentari**
- 52.63.6 Case d'asta al dettaglio e vendite all'asta via internet**
  - attività di case d'asta di vendita al dettaglio
  - aste via internet di vendita al dettaglio

## **52.7 Riparazione di beni di consumo personali e per la casa**

In questo gruppo sono incluse le attività di:

- riparazione di beni di consumo per uso personale e domestico, qualora l'attività non venga svolta dall'unità in combinazione con la fabbricazione o la vendita all'ingrosso o al dettaglio dei beni da riparare. In caso contrario, la riparazione è inclusa tra attività di fabbricazione, di commercio, all'ingrosso o al dettaglio.

*Da questo gruppo è esclusa:*

- riparazione di autoveicoli e motocicli cfr. 50

### **52.71 Riparazione di calzature e di altri articoli in cuoio**

- 52.71.0 Riparazione di calzature e di altri articoli in cuoio**
  - riparazione di stivali, scarpe, articoli da viaggio e simili in cuoio o in altri materiali

### **52.72 Riparazione di apparecchi elettrici per la casa**

- 52.72.0 Riparazione di apparecchi elettrici per la casa**

### **52.73 Riparazioni di orologi e di gioielli**

- 52.73.0 Riparazioni di orologi e di gioielli**

### **52.74 Riparazioni di altri beni di consumo**

- 52.74.0 Riparazioni di altri beni di consumo**
  - riparazione di biciclette
  - riparazioni sartoriali e modifiche di capi di vestiario
  - riparazione di telefoni cellulari e telefoni fissi
  - accordatura di pianoforti
  - servizi di riparazioni rapide, duplicazione chiavi, affilatura di coltelli, stampa su articoli tessili
  - altri servizi di riparazione n.c.a.

# H Alberghi e ristoranti

## 55 Alberghi e ristoranti

In questa sezione sono incluse le unità che forniscono ai clienti alloggio e/o che preparano pasti, spuntini e bevande pronti per il consumo. Sono inclusi tanto i servizi di alloggio quanto i servizi di ristorazione in quanto entrambe le attività sono spesso svolte dalla stessa unità.

Alcune attività della sezione si sovrappongono in quanto la somministrazione di bevande è un'attività indipendente che fa tuttavia parte dell'attività di ristorazione (fornitura di pasti con bevande); in quest'ultimo caso la somministrazione di bevande è classificata insieme alla somministrazione di pasti in 55.3 (Ristoranti). Allo stesso modo l'attività di ristorazione è un'attività specifica che può tuttavia essere implicitamente inclusa nella fornitura di alloggio.

Le unità di alloggio forniscono servizi, anche di breve durata, a viaggiatori, turisti e altri. Esiste una vasta gamma di unità: alcune forniscono unicamente alloggio, mentre altre forniscono anche pasti e attività ricreative. Il tipo di servizi accessori forniti varia da un'unità all'altra.

Le unità che appartengono al gruppo dei ristoranti forniscono pasti completi adatti al consumo immediato. Possono essere ristoranti tradizionali, self-service, ristoranti che preparano cibo da asporto, banchi permanenti o temporanei per la vendita di pesce e patatine fritte, o simili con o senza posti a sedere. L'aspetto decisivo è che vengano forniti pasti per il consumo immediato, indipendentemente dal tipo di servizio offerto. È esclusa la fornitura di pasti non adatti al consumo immediato o che non si intende consumare immediatamente o di cibo preparato che non può essere considerato un pasto (cfr. 15: Industrie alimentari e delle bevande). È esclusa altresì la vendita di cibo non fabbricato in proprio che non può essere considerato un pasto o di pasti inadatti al consumo immediato (cfr. sezione G: Commercio all'ingrosso e al dettaglio).

### 55.1 Alberghi

#### 55.10 Alberghi

##### 55.10.0 Alberghi

- fornitura di alloggio di breve durata presso: alberghi, hotel, motel e locande, pensioni, hotel attrezzati per ospitare conferenze (compresi quelli con attività mista di fornitura di alloggio e somministrazione di pasti e bevande)

*Dalla classe 55.10 sono escluse:*

- affitto di alloggi per periodi di tempo prolungati cfr. 70.20
- attività connesse con la multiproprietà cfr. 70.20

### 55.2 Campeggi ed altri alloggi per brevi soggiorni

In questo gruppo vengono classificate le attività che consistono nella fornitura di alloggio per periodi di breve durata presso: campi di villeggiatura, chalet, appartamenti, terreni e infrastrutture per campeggio, residence, alloggi presso aziende agricole che praticano l'agriturismo, ostelli della gioventù, rifugi di montagna, ecc.

*Da questo gruppo sono escluse le attività di affitto di alloggi per periodi di tempo prolungati cfr. 70.20*

#### 55.21 Ostelli della gioventù e rifugi di montagna

##### 55.21.1 Ostelli della gioventù

##### 55.21.2 Rifugi di montagna

Inclusi quelli con attività mista di fornitura di alloggio e somministrazione di pasti e bevande

#### 55.22 Campeggi ed aree attrezzate per roulotte

##### 55.22.0 Campeggi ed aree attrezzate per roulotte

#### 55.23 Altri tipi di alloggio

##### 55.23.1 Villaggi turistici

##### 55.23.2 Colonie marine e montane

##### 55.23.3 Gestione di vagoni letto

##### 55.23.4 Affittacamere per brevi soggiorni, case ed appartamenti per vacanze, bed and breakfast, residence

- fornitura di alloggio di breve durata presso: chalet, villette e appartamenti per vacanze e altre infrastrutture n.c.a

##### 55.23.5 Agriturismo

Inclusi quelli con attività mista di fornitura di alloggio e somministrazione di pasti e bevande

##### 55.23.6 Alloggi per studenti e lavoratori con servizi di tipo alberghiero

- gestione di case dello studente, residenze universitarie, pensionati per studenti, pensionati per lavoratori immigrati, altre infrastrutture n.c.a

*Dalla classe 55.23 sono escluse:*

- *agriturismo e rifugi di montagna con sola ristorazione, senza alloggio cfr. 55.30*
- *servizi di locazione di beni immobili cfr. 70*

## **55.3 Ristoranti**

### **55.30 Ristoranti**

#### **55.30.1 Ristorazione con somministrazione**

- fornitura di pasti da consumare in genere sul posto, come pure la somministrazione di bevande che accompagnano tali pasti, eventualmente con intrattenimento e spettacolo

#### **55.30.2 Ristorazione con preparazione di cibi da asporto**

- ristorazione senza somministrazione, ma con preparazione di pasti da portar via “ take-away “
- attività degli esercizi di gastronomia, rosticcerie, friggitorie, pizzerie a taglio, ecc., che si caratterizzano per la mancanza di strutture atte a consentire la consumazione di cibi e bevande ai tavoli

#### **55.30.3 Ristorazione su treni e navi**

- servizi di ristorazione su treni, traghetto, navi e altri tipi di mezzi di trasporto passeggeri

#### **55.30.4 Gelaterie e pasticcerie con somministrazione**

- pubblici esercizi di gelaterie e pasticcerie con somministrazione

*Dalla classe 55.30 sono escluse:*

- *produzione industriale e artigianale di gelati, sorbetti e altri prodotti commestibili simili (senza somministrazione) cfr. 15.52*
- *fabbricazione di prodotti di pasticceria (senza somministrazione) cfr. 15.81 e 15.82*
- *produzione di pizze a lunga conservazione cfr. 15.82*
- *commercio attraverso distributori automatici cfr. 52.63*

## **55.4 Bar**

### **55.40 Bar**

#### **55.40.0 Bar, caffetterie, altri esercizi con somministrazione di bevande**

- attività di bar, caffè, pub, birrerie, ecc., eventualmente con intrattenimento e spettacolo.

*Dalla classe 55.40 sono escluse:*

- *commercio attraverso distributori automatici cfr. 52.63*
- *vendita di bevande per il consumo al di fuori dai locali pubblici cfr. 52*

## **55.5 Mense e fornitura di pasti preparati**

### **55.51 Mense**

#### **55.51.0 Mense**

- somministrazione di cibi e bevande, in genere a prezzo ridotto, a gruppi di persone chiaramente definiti aventi vincoli di natura professionale: attività delle mense aziendali, mense sportive, mense scolastiche, mense universitarie, mense e posti di ristoro per i membri delle forze armate, ecc.

### **55.52 Fornitura di pasti preparati (catering)**

#### **55.52.0 Fornitura di pasti preparati (catering, banqueting)**

- attività di imprenditori che forniscono cibi preparati presso un'unità centrale e destinati al consumo in altra sede, ad es. fornitura a compagnie aeree, per il recapito a domicilio, per banchetti, cene di rappresentanza, per matrimoni, ricevimenti ed altre celebrazioni o cerimonie

# **I Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni**

In questa sezione sono incluse le unità che svolgono attività collegate al trasporto, regolare o meno, per ferrovia, mediante condotte, su strada, per via d'acqua o aereo, di passeggeri o merci; le attività ausiliarie quali terminal, parcheggi, centri di movimentazione e magazzinaggio di merci, ecc.; l'attività di noleggio di mezzi di trasporto con autista od operatore.

In questa sezione è inclusa l'attività delle poste e telecomunicazioni.

*Dalla sezione sono escluse:*

- *riparazioni o modifiche apportate ai mezzi di trasporto, esclusi gli autoveicoli cfr. 35*

- costruzione, manutenzione e riparazione di strade, ferrovie, porti, campi d'aviazione cfr. 45
- manutenzione e riparazione di autoveicoli cfr. 50.20
- noleggio di mezzi di trasporto senza autista od operatore cfr. 71.1 e 71.2

## **60 Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte**

### **60.1 Trasporti ferroviari**

#### **60.10 Trasporti ferroviari**

##### **60.10.0 Trasporti ferroviari**

- trasporti ferroviari interurbani e suburbani di passeggeri
- trasporti ferroviari interurbani e suburbani di merci

*Dalla classe 60.10 sono escluse:*

- gestione di vagoni letto cfr. 55.23
- ristorazione su treni cfr. 55.30
- attività collegate ai terminal per passeggeri e merci, movimentazione e magazzinaggio di merci ed altre attività ausiliarie cfr. 63
- gestione di infrastrutture ferroviarie cfr. 63.21

### **60.2 Altri trasporti terrestri**

#### **60.21 Altri trasporti terrestri, regolari, di passeggeri**

##### **60.21.0 Altri trasporti terrestri, regolari, di passeggeri**

- attività di trasporto urbano o suburbano di passeggeri lungo percorsi stabiliti in base ad orari generalmente fissi, carico e scarico di passeggeri a fermate generalmente fisse. I trasporti possono essere effettuati mediante autobus, tram, filobus, metropolitana, ferrovia sopraelevata, ecc.
- attività di trasporto interurbano, escluso quello ferroviario, di passeggeri lungo percorsi stabiliti in base ad orari generalmente fissi, il carico e lo scarico di passeggeri a fermate generalmente fisse
- trasporti effettuati mediante scuola-bus, mezzi di collegamento urbano con aeroporti e stazioni, funicolari e funivie diverse da quelle degli impianti sportivi, ecc.

#### **60.22 Trasporti con taxi**

##### **60.22.1 Trasporti con veicoli da piazza**

- altri tipi di noleggio di autovetture con autista

##### **60.22.2 Trasporto mediante noleggio di autovettura da rimessa con conducente**

#### **60.23 Altri trasporti terrestri di passeggeri**

##### **60.23.0 Altri trasporti terrestri non regolari di passeggeri**

- altri trasporti su strada, non regolari, di passeggeri: noleggi speciali, escursioni ed altri trasporti occasionali in autopullman
- trasporto di passeggeri mediante veicoli a trazione animale

*Dalla classe 60.23 è esclusa:*

- trasporti con ambulanza cfr. 85.14

#### **60.24 Trasporto di merci su strada**

##### **60.24.0 Trasporto di merci su strada**

- trasporto di tronchi, trasporto di bestiame, trasporti frigoriferi, trasporti pesanti, trasporto di prodotti alla rinfusa, compreso trasporto in autocisterna e la raccolta di latte nelle fattorie, trasporto di autovetture, trasporto con autobetoniera
- attività di trasporto dei rifiuti e dei residui non effettuate da ditte che svolgono attività di raccolta e smaltimento
- trasporto di concime, fanghi e terreno contaminato per conto terzi
- trasloco di mobilia, comprese le operazioni di smontaggio e rimontaggio
- noleggio di autocarri con autista
- trasporto di merci mediante veicoli a trazione a mano o animale

*Dalla classe 60.24 sono escluse:*

- attività ai terminal per la movimentazione delle merci cfr. 63
- attività postali e di corriere cfr. 64.1
- servizio di raccolta e smaltimento rifiuti cfr. 90

### **60.3 Trasporti mediante condotte**

#### **60.30 Trasporti mediante condotte**

- 60.30.1** Trasporti mediante condotte di gas  
**60.30.2** Trasporti mediante condotte di liquidi  
- trasporto di liquidi, impasti liquidi (slurry) e altri prodotti  
- gestione delle stazioni di pompaggio

*Dalla classe 60.30 è esclusa:*

- erogazione di gas naturale o manifatturato, acqua o vapore cfr. 40.22, 40.30 e 41.00

## **61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua**

### **61.1 Trasporti marittimi e costieri**

#### **61.10 Trasporti marittimi e costieri**

##### **61.10.0 Trasporti marittimi e costieri**

- trasporto, regolare o meno, di passeggeri o di merci per via d'acqua
- gestione di motonavi da escursione, da crociera o battelli panoramici
- gestione di traghetti, lance-taxi, ecc.
- trasporto, mediante rimorchiatori o spintori, di piattaforme per ricerche petrolifere, ecc.
- trasporto su chiatte
- noleggio di natanti con equipaggio
- noleggio di battelli da diporto con equipaggio

*Dalla classe 61.10 sono escluse:*

- servizi di ristorante e bar a bordo delle imbarcazioni cfr. 55.3 e 55.4
- movimentazione e magazzinaggio delle merci, gestione dei porti ed altre attività ausiliarie quali attracco, pilotaggio, segnalazione marittima, recupero marittimo cfr. 63

### **61.2 Trasporti per vie d'acqua interne (compresi i trasporti lagunari)**

#### **61.20 Trasporti per vie d'acqua interne (compresi i trasporti lagunari)**

##### **61.20.0 Trasporti per vie d'acqua interne (compresi i trasporti lagunari)**

- trasporto di passeggeri o merci lungo fiumi, canali, laghi ed altre vie d'acqua interne, inclusi porti e moli interni
- noleggio di battelli da diporto con equipaggio

## **62 Trasporti aerei**

In questa divisione vengono classificate le attività di trasporto aereo o spaziale, relative a passeggeri o merci, sia di linea che non di linea.

*Dalla divisione sono escluse:*

- irrorazione aerea delle colture cfr. 01.41
- revisione di aeromobili o relativi motori cfr. 35.30
- pubblicità aerea cfr. 74.40
- fotografia aerea cfr. 74.81

### **62.1 Trasporti aerei di linea**

#### **62.10 Trasporti aerei di linea**

##### **62.10.0 Trasporti aerei di linea**

- trasporto aereo di passeggeri o merci con linee ed orari regolari

*Dalla classe 62.10 è esclusa:*

- voli charter cfr. 62.20

### **62.2 Trasporti aerei non di linea**

#### **62.20 Trasporti aerei non di linea**

##### **62.20.0 Trasporti aerei non di linea**

- trasporti aerei, non di linea, di passeggeri o merci
- voli charter

## **62.3 Trasporti spaziali (lancio di satelliti)**

### **62.30 Trasporti spaziali (lancio di satelliti)**

#### **62.30.0 Trasporti spaziali (lancio di satelliti)**

- lancio di satelliti e veicoli spaziali
- trasporti spaziali di beni fisici e passeggeri

## **63 Attività di supporto ed ausiliarie dei trasporti; attività delle agenzie di viaggio**

### **63.1 Movimentazione merci e magazzinaggio**

#### **63.11 Movimentazione merci**

- carico e scarico delle merci o dei bagagli dei passeggeri, indipendentemente dal modo di trasporto impiegato
- stivaggio

##### **63.11.1 Movimento merci relativo a trasporti aerei**

##### **63.11.2 Movimento merci relativo a trasporti marittimi e fluviali**

##### **63.11.3 Movimento merci relativo a trasporti ferroviari**

##### **63.11.4 Movimento merci relativo ad altri trasporti terrestri**

*Dalla classe 63.11 è esclusa:*

- gestione dei terminal cfr. 63.2

### **63.12 Magazzinaggio e custodia**

#### **63.12.1 Magazzini di custodia e deposito per conto terzi**

- gestione di magazzini e depositi per merci di ogni tipo: gestione di sili, magazzini generali, depositi giudiziari di veicoli, serbatoi, ecc.

#### **63.12.2 Magazzini frigoriferi per conto terzi**

- gestione di magazzini frigoriferi

*Dalla classe 63.12 è esclusa:*

- parcheggi per autoveicoli cfr. 63.21

### **63.2 Altre attività connesse ai trasporti**

#### **63.21 Altre attività connesse ai trasporti terrestri**

##### **63.21.1 Gestione di infrastrutture ferroviarie**

- attività connesse al trasporto terrestre di passeggeri, animali o merci: gestione di stazioni ferroviarie, gestione di infrastrutture ferroviarie

##### **63.21.2 Gestione di strade, ponti, gallerie**

- gestione di strade, ponti, gallerie

##### **63.21.3 Gestione di stazioni di autobus**

##### **63.21.4 Gestione di centri di movimentazione merci (interporti)**

##### **63.21.5 Gestione di parcheggi e autorimesse**

- gestione di parcheggi e autorimesse, parcheggi per velocipedi, rimessaggio di roulotte, camper, imbarcazioni

##### **63.21.6 Altre attività connesse ai trasporti terrestri n.c.a.**

- attività dei servizi radio per radio taxi, servizi di scorta per trasporti eccezionali

#### **63.22 Altre attività connesse ai trasporti per via d'acqua**

##### **63.22.0 Altre attività connesse ai trasporti per via d'acqua**

- attività connesse al trasporto per via d'acqua di passeggeri, animali o merci: gestione di porti e banchine, gestione di chiuse, ecc., attività di navigazione, pilotaggio e ancoraggio, operazioni di recupero, attività di segnalazione marittima (fari)

#### **63.23 Altre attività connesse ai trasporti aerei**

##### **63.23.0 Altre attività connesse ai trasporti aerei**

- attività connesse al trasporto aereo di passeggeri, animali o merci: gestione di aerostazioni, ecc., attività di controllo degli aeroporti e del traffico aereo, attività dei servizi a terra negli aeroporti, ecc., attività delle scuole di pilotaggio per piloti di linee commerciali

*Dalla classe 63.23 è esclusa:*

- attività delle scuole di pilotaggio, ad eccezione di quelle abilitate al rilascio di brevetti di pilota di linee commerciali cfr. 80.41

### **63.3 Attività delle agenzie di viaggio e degli operatori turistici; attività di assistenza turistica**

#### **63.30 Attività delle agenzie di viaggio e degli operatori turistici; attività di assistenza turistica**

##### **63.30.1 Attività delle agenzie di viaggio e turismo e dei tour operator**

- attività delle agenzie di viaggio: fornitura di informazioni e consigli, pianificazione dei viaggi, organizzazione di viaggi su misura, prenotazione di camere in albergo o simili e di titoli di trasporto per viaggiatori e turisti, rilascio di biglietti, vendita di viaggi tutto compreso, ecc.
- attività degli operatori turistici (tour operator)
- attività degli uffici di informazioni sul turismo locale e sugli alloggi per turisti

##### **63.30.2 Attività delle guide e degli accompagnatori turistici**

### **63.4 Attività delle altre agenzie di trasporto**

#### **63.40 Attività delle altre agenzie di trasporto**

##### **63.40.1 Spedizionieri e agenzie di operazioni doganali**

- attività di agente in dogana ed attività di spedizioniere marittimo e di agente per le spedizioni aeree

##### **63.40.2 Intermediari dei trasporti**

- organizzazione di trasporti terrestri, marittimi o aerei
- ricezione di consegne raggruppate e individuali
- emissione e ottenimento di documenti di trasporto e polizze di carico
- organizzazione di consegne raggruppate per trasporto terrestre, ferroviario, aereo o marittimo
- operazioni di movimentazione merci, ad es. l'imballaggio temporaneo in gabbie al solo fine di proteggere le merci in transito, la sballatura, campionatura, pesatura delle merci

*Dalla classe 63.40 sono escluse:*

- *attività di corriere per trasporto merci su strada cfr. 60.24*
- *attività di corriere postale cfr. 64.12*
- *attività connesse alla copertura assicurativa delle merci trasportate cfr. 66.03 e 67.20*

## **64 Poste e telecomunicazioni**

### **64.1 Attività postali e di corriere**

#### **64.11 Attività delle poste nazionali**

##### **64.11.0 Attività delle poste nazionali**

- ritiro e levata, trasporto e recapito (nazionale o internazionale) di lettere, pacchi e pacchetti
- raccolta di corrispondenza e pacchi nelle buche per lettere o presso gli uffici postali
- distribuzione e recapito di lettere, pacchi e pacchetti
- affitto di cassette postali, fermoposta, ecc.

*Dalla classe 64.11 è esclusa:*

- *attività di postagiuro, di risparmio postale e altre attività finanziarie svolte dalle amministrazioni delle poste nazionali cfr. 67.13*

#### **64.12 Attività dei corrieri espressi**

##### **64.12.0 Attività dei corrieri postali diversi da quelli delle poste nazionali**

- ritiro e levata, trasporto e recapito di lettere e simili, generalmente pacchi e pacchetti, da parte di ditte diverse dalle poste nazionali. Possono essere coinvolti uno o più mezzi di trasporto e l'attività può essere svolta con mezzi di trasporto propri (privati) o pubblici
- servizi di consegna a domicilio
- servizi di pony express

### **64.2 Telecomunicazioni**

#### **64.20 Telecomunicazioni**

##### **64.20.1 Gestione di reti di telecomunicazioni fissa**

##### **64.20.2 Gestione di reti di telecomunicazioni mobile**

##### **64.20.3 Gestione di reti di trasmissione di programmi radiotelevisivi via cavo, satellite, ripetitori terrestri**

##### **64.20.4 Gestione e monitoraggio di reti di trasmissione dati**

##### **64.20.5 Fornitura di accesso a Internet (Provider)**

##### **64.20.6 Altre attività connesse alle telecomunicazioni**

- comprende i servizi di intermediazione dei servizi di telecomunicazione
- attività di Internet point, servizio di posto telefonico pubblico, fax pubblico

*Dalla classe 64.20 sono escluse:*

- produzione di programmi radiofonici e televisivi cfr. 92.20
- messa in onda di programmi radiofonici e televisivi cfr. 92.20

## **J Attività finanziarie**

### **65 Intermediazione monetaria e finanziaria (escluse le assicurazioni e i fondi pensione)**

#### **65.1 Intermediazione monetaria**

##### **65.11 Attività della Banca Centrale**

65.11.0 Attività della Banca Centrale

##### **65.12 Altre intermediazioni monetarie**

###### **65.12.1 Banche**

- intermediazione monetaria svolta da istituti diversi dalle Banche centrali

###### **65.12.2 Fondi comuni monetari**

###### **65.12.3 Altre istituzioni finanziarie monetarie (IFM)**

#### **65.2 Altre intermediazioni finanziarie**

##### **65.21 Leasing finanziario**

###### **65.21.0 Leasing finanziario**

- locazione (leasing) per la durata stimata del bene; il locatario gode dei benefici derivanti dalla utilizzazione del bene e si assume tutti i rischi connessi con la sua proprietà. Il contratto può prevedere o meno il trasferimento della proprietà del bene.

*Dalla classe 65.21 è escluso:*

- leasing operativo cfr. 71, a seconda del tipo di bene in leasing

##### **65.22 Altre attività creditizie**

###### **65.22.1 Credito al consumo**

- concessione di crediti al consumo
- prestito di denaro al di fuori del sistema bancario
- agenzie di prestito su pegno

###### **65.22.2 Factoring**

- servizi di factoring

###### **65.22.3 Altre attività creditizie**

- concessione di mutui da parte di istituti non bancari
- concessione di finanziamenti a lungo termine alle industrie
- concessione di crediti da parte di istituti di credito fondiario che non accettano depositi

##### **65.23 Altre intermediazioni finanziarie n.c.a.**

- altre intermediazioni finanziarie concernenti soprattutto la distribuzione di fondi non monetari, ad eccezione della concessione di mutui:  
investimenti in titoli, ad es. azioni, obbligazioni, effetti, partecipazioni a fondi comuni di investimento, ecc., attività di negoziazione di titoli in proprio da parte degli operatori di borsa, investimenti immobiliari realizzati per lo più per altri intermediari finanziari (ad es. fondi comuni di investimento immobiliare), accordi di scambio *swap*, operazioni su opzione ed altri accordi di copertura, attività degli organismi di investimento collettivo del risparmio (OICR),
- fondi comuni di investimento (chiusi): investimenti immobiliari, in strumenti finanziari non quotati, in crediti e in altri beni diversi dagli strumenti finanziari

###### **65.23.1 Attività di intermediazione mobiliare**

- società fiduciarie di gestione
- società di intermediazione mobiliare

###### **65.23.2 Attività di gestione del risparmio per conto proprio**

- sono compresi gli OICR (Sicav e fondi comuni di investimento)
- 65.23.3 Holding di gruppi finanziari**
- holding che controllano società la cui attività principale consiste nel prestare servizi finanziari o nell'esercitare attività finanziarie ausiliarie
- 65.23.4 Attività di merchant bank**
- 65.23.5 Attività di intermediazione in cambi**
- 65.23.6 Altre intermediazioni finanziarie n.c.a.**
- sono comprese le società finanziarie immobiliari e le società finanziarie volte alla cartolarizzazione dei crediti

*Dalla classe 65.23 sono escluse:*

- *leasing finanziario cfr. 65.21*
- *gestione del portafoglio titoli per conto terzi cfr. 67.12*
- *cambiavalute cfr. 67.13*
- *commercio, il leasing e la locazione immobiliari cfr. 70*
- *leasing operativo cfr. 71*

## **66 Assicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie**

### **66.0 Assicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie**

#### **66.01 Assicurazioni sulla vita**

##### **66.01.0 Assicurazioni sulla vita**

- assicurazione e riassicurazione sulla vita, con o senza elementi di risparmio notevoli

#### **66.02 Fondi pensione**

##### **66.02.0 Fondi pensione**

- erogazione dei redditi da pensione

*Dalla classe 66.02 sono escluse:*

- *regimi non contributivi nei quali i fondi provengono in maggioranza da fonti pubbliche cfr. 75.12*
- *regimi di assicurazione sociale obbligatoria cfr. 75.30*

#### **66.03 Assicurazioni diverse da quelle sulla vita**

##### **66.03.0 Assicurazioni diverse da quelle sulla vita**

- assicurazione e riassicurazione diverse da quelle sulla vita: assicurazione infortuni, incendio, assicurazione contro le malattie, assicurazione beni, assicurazione auto, assicurazione marittima, aerea, assicurazione trasporti, assicurazione contro le perdite finanziarie e assicurazione responsabilità civile

## **67 Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria e delle assicurazioni**

### **67.1 Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria, escluse le assicurazioni e i fondi pensione**

#### **67.11 Amministrazione di mercati finanziari**

##### **67.11.1 Autorità centrali di controllo degli intermediari finanziari**

- gestione e supervisione dei mercati finanziari, eccetto quelle esercitate da organi pubblici
- enti preposti al funzionamento dei mercati finanziari
- autorità centrali di controllo dei mercati finanziari

##### **67.11.2 Attività delle borse valori e altre attività di amministrazione di mercati finanziari**

- attività delle borse valori, borse merci, ecc.

#### **67.12 Attività di gestione di titoli e fondi comuni per conto terzi**

##### **67.12.0 Attività di gestione del risparmio per conto terzi**

- operazioni sui mercati finanziari per conto terzi (ad es., mediazione di borsa) e attività connesse
- società che gestiscono fondi comuni per conto terzi

- gestione degli attivi
- SGR (società di gestione del risparmio)

*Dalla classe 67.12 è esclusa:*

- operazioni sui mercati finanziari per conto proprio cfr. 65.23

## **67.13 Attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria n.c.a.**

### **67.13.1 Attività dei cambiavalute**

### **67.13.2 Attività professionale dei promotori e mediatori finanziari**

### **67.13.3 Altre attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria n.c.a.**

- attività ausiliarie dell'intermediazione finanziaria non classificate altrove: mediazione in materia di crediti ipotecari, consorzi di garanzia collettiva fidi

*Dalla classe 67.13 è esclusa:*

- consulenza sulla gestione finanziaria alle imprese cfr. 74.14

## **67.2 Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione**

### **67.20 Attività ausiliarie delle assicurazioni e dei fondi pensione**

attività connesse o strettamente correlate alle assicurazioni e ai fondi pensione, diverse dall'intermediazione finanziaria

#### **67.20.1 Attività degli agenti e broker delle assicurazioni**

- attività degli agenti d'assicurazione indipendenti

#### **67.20.2 Attività dei periti e liquidatori indipendenti delle assicurazioni**

- attività relative alla stima dei danni, attività dei periti e liquidatori d'assicurazione indipendenti

#### **67.20.3 Autorità centrali di vigilanza su assicurazioni e fondi pensione**

## **K Attività immobiliari, noleggio, informatica, ricerca, servizi alle imprese**

In questa sezione sono incluse le attività di produzione dei servizi forniti in misura prevalente al settore delle imprese (**servizi alle imprese**). Tuttavia, quasi tutte le attività di questa sezione possono essere espletate anche a favore di privati cittadini (**servizi alle persone**), ad es. noleggio di beni personali e per la casa, attività delle banche di dati, attività legali, servizi di investigazione e vigilanza, arredamento di interni o attività fotografiche.

## **70 Attività immobiliari**

### **70.1 Attività immobiliari in conto proprio**

#### **70.11 Valorizzazione e promozione immobiliare**

##### **70.11.0 Valorizzazione e promozione immobiliare**

- sviluppo di progetti immobiliari: reperimento di mezzi finanziari, tecnici e fisici per realizzare progetti immobiliari residenziali e non residenziali, per successiva vendita
- cooperative e consorzi finalizzati al reperimento di mezzi finanziari, tecnici e fisici per realizzare progetti immobiliari, residenziali e non residenziali destinati all'utilizzo proprio
- consorzi di urbanizzazione e lottizzazione

*Dalla classe 70.11 sono escluse:*

- lavori di preparazione del cantiere edile e di costruzione di edifici e cfr. 45.1 e 45.2
- cooperative di costruzioni edili conto terzi cfr. 45

#### **70.12 Compravendita di beni immobili**

##### **70.12.0 Compravendita di beni immobili**

- compravendita di beni immobili, compresa l'eventuale locazione, effettuata su beni propri: edifici ed alloggi residenziali, edifici non residenziali, terreni

### **70.2 Locazione di beni immobili**

## **70.20 Locazione di beni immobili**

### **70.20.0 Locazione di beni immobili**

- locazione e gestione di beni immobili propri, quali ad es.: edifici ed alloggi residenziali, edifici non residenziali, inclusi terreni, centri commerciali, affitto di aziende, sale per esposizioni,

*Dalla classe 70.20 sono escluse:*

- gestione di alberghi, campeggi, aree per roulotte cfr. 55
- gestione di case con camere ammobiliate e di altre strutture di sistemazione non residenziale o di breve durata cfr. 55

## **70.3 Attività immobiliare per conto terzi**

### **70.31 Agenzie di mediazione immobiliare**

#### **70.31.0 Agenzie di mediazione immobiliare**

- intermediazione per l'acquisto, la vendita, la locazione e la stima di beni immobili, compresi i terreni
- agenzie di consulenza immobiliare

### **70.32 Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi**

#### **70.32.0 Amministrazione di condomini e gestione di beni immobili per conto terzi**

- attività delle agenzie incaricate di riscuotere i canoni d'affitto
- attività delle agenzie incaricate di gestire residence in multiproprietà
- gestione amministrativa dei servizi effettuati da terzi su immobili di proprietà altrui (property management, facilities management, building management)
- attività degli amministratori di condomini
- amministrazione dei servizi condominiali di riscaldamento, ascensori, pulizia scale, impianto elettrico, ecc.

## **71 Noleggio di macchinari e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico**

### **71.1 Noleggio di autovetture**

#### **71.10 Noleggio di autovetture**

##### **71.10.0 Noleggio di autovetture**

- noleggio e leasing operativo di autovetture e di furgoni leggeri senza autista

*Dalla classe 71.10 è esclusa:*

- leasing finanziario cfr. 65.21

### **71.2 Noleggio di altri mezzi di trasporto**

#### **71.21 Noleggio di altri mezzi di trasporto terrestri**

##### **71.21.0 Noleggio di altri mezzi di trasporto terrestri**

- noleggio e leasing operativo di mezzi di trasporto terrestri senza conducente, veicoli ferroviari, autocarri, motrici, rimorchi e semirimorchi, motocicli, roulotte, camper, ecc.
- noleggio di container

*Dalla classe 71.21 sono escluse:*

- noleggio o leasing di veicoli o autocarri con autista cfr. 60.2
- trasporti con taxi cfr. 60.22
- leasing finanziario cfr. 65.21
- noleggio e leasing operativo di autovetture e di furgoni leggeri senza autista cfr. 71.10
- noleggio di trattori agricoli senza operatore cfr. 71.31
- noleggio di container adibiti ad alloggi o ad uffici cfr. 71.32
- noleggio di biciclette cfr. 71.40

#### **71.22 Noleggio di mezzi di trasporto marittimi e fluviali**

##### **71.22.0 Noleggio di mezzi di trasporto marittimi e fluviali**

- noleggio e leasing operativo di mezzi di trasporto marittimi e fluviali, ad es. imbarcazioni e navi commerciali, senza operatore

*Dalla classe 71.22 sono escluse:*

- noleggio di mezzi di trasporto marittimi e fluviali con operatore cfr. 61
- leasing finanziario cfr. 65.21
- noleggio di imbarcazioni da diporto cfr. 71.40

## **71.23 Noleggio di mezzi di trasporto aerei**

### **71.23.0 Noleggio di mezzi di trasporto aerei**

- noleggio e leasing operativo di mezzi di trasporto aerei, senza operatore

*Dalla classe 71.23 sono escluse:*

- noleggio di mezzi di trasporto aerei con operatore cfr. 62
- leasing finanziario cfr. 65.21

## **71.3 Noleggio di altre macchine e attrezzature**

### **71.31 Noleggio di macchine e attrezzature agricole**

#### **71.31.0 Noleggio di macchine e attrezzature agricole**

- noleggio e leasing operativo di macchine e attrezzature agricole e forestali senza operatore: noleggio di prodotti di cui al gruppo 29.3. ad es. trattori agricoli, ecc.

*Dalla classe 71.31 sono escluse:*

- noleggio di macchine o attrezzature agricole con operatore cfr. 01.41
- leasing finanziario cfr. 65.21

### **71.32 Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile**

#### **71.32.0 Noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile**

- noleggio e leasing operativo di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile, senza operatore
- noleggio di ponteggi e piattaforme di lavoro senza le operazioni di montaggio e smontaggio
- noleggio di container adibiti ad alloggi o ad uffici

*Dalla classe 71.32 sono escluse:*

- noleggio di tali macchine o attrezzature con operatore cfr. 45.50
- leasing finanziario cfr. 65.21

### **71.33 Noleggio di macchine e attrezzature per ufficio e di materiale informatico**

#### **71.33.0 Noleggio di macchine e attrezzature per ufficio e di materiale informatico**

- noleggio e leasing operativo di macchine e attrezzature per ufficio, compresi gli elaboratori elettronici, senza operatore: macchine e attrezzature informatiche, duplicatori, fotocopiatrici, macchine per scrivere e macchine per l'elaborazione di testi, macchine e attrezzature contabili

*Dalla classe 71.33 sono escluse:*

- leasing finanziario cfr. 65.21
- noleggio di software cfr. 72.21

### **71.34 Noleggio di altre macchine e attrezzature**

#### **71.34.0 Noleggio di altre macchine e attrezzature**

- noleggio e leasing operativo di altre macchine e attrezzature n.c.a. senza operatore: motori e turbine, macchine utensili, attrezzature per la coltivazione di miniere e di giacimenti di petrolio, attrezzature radiotelevisive e di comunicazione di tipo professionale, attrezzature di misurazione e di controllo, altre macchine scientifiche, commerciali e industriali
- noleggio di palette di carico (pallet)

*Dalla classe 71.34 sono escluse:*

- leasing finanziario cfr. 65.21
- noleggio di macchine e attrezzature agricole cfr. 71.31
- noleggio di macchine e attrezzature per lavori edili e di genio civile cfr. 71.32
- noleggio di macchine e attrezzature per ufficio, inclusi gli elaboratori cfr. 71.33

## **71.4 Noleggio di beni per uso personale e domestico**

### **71.40 Noleggio di beni per uso personale e domestico**

#### **71.40.1 Noleggio di biancheria da tavola, da letto, da bagno e di articoli di vestiario**

- noleggio di articoli tessili, capi di vestiario e accessori, abiti da lavoro, abiti da sposa, costumi, calzature

#### **71.40.2 Noleggio di articoli sportivi**

- noleggio di: windsurf, imbarcazioni sportive, pedalò, biciclette, altre attrezzature sportive

#### **71.40.3 Noleggio di videocassette, CD, DVD contenenti audiovisivi o videogame**

#### **71.40.4 Noleggio di altri beni per uso personale e domestico n.c.a.**

- noleggio di: mobili, vasellame e cristalleria, servizi da cucina e da tavola, elettrodomestici, radio, televisori, videoregistratori, decoder per TV satellitare, telefoni cellulari, gioielli e altri articoli per la casa
- noleggio a famiglie o ad imprese di strumenti musicali ed accessori, apparecchi di amplificazione sonora, ecc.
- noleggio a famiglie o ad imprese, di: libri, giornali e riviste, macchine e attrezzature per il "fai da te", attrezzature portatili, fiori e piante, sedie, sdraio, ombrelloni, ecc.

*Dalla classe 71.40 sono escluse:*

- *noleggio di autovetture e furgoncini, motocicli, roulotte e rimorchi cfr. 71.1 e 71.2*
- *prestito di libri, giornali, riviste, videocassette, DVD e dischi da parte delle biblioteche cfr. 92.51*
- *noleggio di attrezzature sportive connesso con la gestione di impianti sportivi cfr. 92.61*
- *noleggio di attrezzature da spiaggia e da mare svolto dagli stabilimenti balneari cfr. 92.72*
- *noleggio di biancheria, uniformi da lavoro ed articoli connessi da parte delle lavanderie cfr. 93.01*

## **72 Informatica e attività connesse**

### **72.1 Consulenza per installazione di sistemi informatici**

#### **72.10 Consulenza per installazione di sistemi informatici**

##### **72.10.0 Consulenza per installazione di sistemi hardware**

- consulenza circa il tipo e la configurazione dell'hardware e del relativo software, proposta di soluzioni hardware a fronte di un'analisi delle esigenze e dei problemi dell'utente

*Dalla classe 72.10 sono escluse:*

- *attività di consulenza svolta dalle imprese di produzione o di vendita di elaboratori cfr. 30.02, 51.64 e 52.48*
- *attività di consulenza svolta dalle imprese di noleggio di elaboratori cfr. 71.33*
- *attività di consulenza svolta dalle imprese di produzione di software cfr. 72.22*
- *installazione di sistemi hardware cfr. 72.50*

### **72.2 Realizzazione di software e consulenza informatica**

#### **72.21 Edizione di software**

##### **72.21.0 Edizione di software**

- elaborazione, produzione, noleggio, concessione di licenze d'uso, fornitura e documentazione di software non personalizzato

#### **72.22 Altre realizzazioni di software e consulenza informatica**

##### **72.22.0 Altre realizzazioni di software e consulenza software**

- attività relative all'analisi, alla progettazione, alla programmazione e all'implementazione di software personalizzato
- proposta di soluzioni software a fronte di un'analisi delle esigenze e dei problemi dell'utente
- elaborazione, produzione, fornitura, implementazione e documentazione di software su misura secondo le direttive dell'utente, compreso il software sviluppato in ambiente web

*Dalla classe 72.22 sono escluse:*

- *riproduzione di software operativo (software di base) non personalizzato cfr. 22.33*
- *consulenza in materia di software connessa con la consulenza per installazione di elaboratori elettronici cfr. 72.10*
- *creazione grafica in ambiente web cfr. 72.60*

### **72.3 Elaborazione elettronica dei dati**

#### **72.30 Elaborazione elettronica dei dati**

##### **72.30.0 Elaborazione e registrazione elettronica dei dati**

- elaborazione di dati per conto terzi, servizi di data entry dei centri di registrazione dati, scannerizzazione e archiviazione ottica di documenti

### **72.4 Attività delle banche di dati**

#### **72.40 Attività delle banche di dati**

##### **72.40.0 Attività delle banche di dati**

- fornitura a terzi, in qualsiasi modalità, di dati provenienti da banche dati, comprese directory, mailing list ed altre informazioni on line

- portali di ricerca web

Dalla classe 72.40 è esclusa:

- editoria internet correlata ad altri tipi di editoria cfr. 22

## **72.5 Manutenzione e riparazione di macchine per ufficio, apparecchiature e materiale informatico**

### **72.50 Manutenzione e riparazione di macchine per ufficio, apparecchiature e materiale informatico**

72.50.0 Manutenzione e riparazione di macchine per ufficio, apparecchiature e materiale informatico

## **72.6 Altre attività connesse all'informatica**

### **72.60 Altre attività connesse all'informatica**

72.60.0 Altre attività connesse all'informatica

- inclusa anche la creazione grafica in ambiente web

## **73 Ricerca e sviluppo**

In ciascuno dei due gruppi nei quali è suddivisa questa divisione vengono classificate le unità economiche che dedicano la propria attività a tre tipi di ricerca e sviluppo:

- *ricerca di base*: lavori sperimentali o teorici svolti soprattutto per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti dei fenomeni e dei fatti osservabili, senza che siano previste applicazioni o utilizzazioni particolari
- *ricerca applicata*: ricerca originale svolta per acquisire nuove conoscenze ed orientata verso un obiettivo o scopo pratico specifico
- *sviluppo sperimentale*: attività sistematica, basata sulle conoscenze acquisite grazie alla ricerca e/o all'esperienza pratica e orientata verso produzione di nuovi materiali, prodotti e apparecchiature, verso la messa a punto di nuovi processi, sistemi e servizi e verso il miglioramento sostanziale di quelli già esistenti

### **73.1 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria**

#### **73.10 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria**

73.10.0 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e dell'ingegneria

- studi sistematici e creativi intrapresi nei tre tipi di ricerca e sviluppo sopra citati, nel campo delle scienze naturali (matematica, fisica, astronomia, chimica, scienze biologiche, medicina, farmacologia, geofisica, agricoltura, ecc.). Tali studi mirano ad arricchire il bagaglio di conoscenze esistenti e a migliorarne l'utilizzazione
- ricerca e sviluppo multidisciplinare

### **73.2 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche**

#### **73.20 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche**

73.20.0 Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze sociali e umanistiche

- studi sistematici e creativi intrapresi nei tre tipi di ricerca e sviluppo sopra citati, nel campo delle scienze sociali e umanistiche (economia, psicologia, sociologia, giurisprudenza, linguistica e lingue, arti, ecc.). Tali studi mirano ad arricchire il bagaglio di conoscenze esistenti e a migliorarne l'utilizzazione

Dalla classe 73.20 è esclusa:

- ricerche di mercato cfr. 74.13

## **74 Attività di servizi alle imprese**

In alcuni degli otto gruppi che compongono questa divisione le specifiche attività di servizio possono essere svolte non solo a favore di imprese e/o istituzioni, ma anche a favore di famiglie. È questo il caso delle attività legali, di consulenza fiscale, degli studi di architettura e ingegneria, dei servizi di investigazione e vigilanza, delle attività fotografiche, ecc.

## **74.1 Attività legali, contabilità, consulenza fiscale e societaria; studi di mercato e sondaggi di opinione; consulenza commerciale e di gestione**

### **74.11 Attività degli studi legali e notarili**

#### **74.11.1 Attività degli studi legali**

- difesa degli interessi di una parte nei confronti di un'altra parte effettuata da (o sotto la direzione di) persone abilitate ad esercitare la professione forense, innanzi a un tribunale o altro organo giudiziario: assistenza e rappresentanza nei processi civili, assistenza e rappresentanza nei processi penali, assistenza e rappresentanza in materia di controversie del lavoro
- attività di consulenza giuridica e legale

#### **74.11.2 Attività degli studi notarili**

- consulenza in generale per la stesura di documenti legali: statuti, accordi di collaborazione o documenti simili inerenti alla costituzione di società, brevetti e diritti d'autore, redazione di atti legali, di testamenti, di atti fiduciari, ecc.
- attività di notai
- attività di arbitrato

*Dalla classe 74.11 è esclusa:*

- *attività giudiziarie cfr. 75.23*

### **74.12 Contabilità, consulenza societaria, incarichi giudiziari, consulenza in materia fiscale**

#### **74.12.1 Attività degli studi commerciali, tributari e di revisione contabile**

- attività degli studi commerciali (societari e tributari)
- registrazione delle transazioni commerciali per le aziende o altri soggetti
- compilazione di dichiarazioni dei redditi per conto di persone fisiche e giuridiche
- amministrazione e liquidazione di aziende, patrimoni e singoli beni: perizie e valutazioni; consulenza e operazioni societarie attività contabili e bilanci; funzioni di sindaco
- consulenza economico finanziaria in ambito contrattuale; sistemazione di interessi
- attività di assistenza, di rappresentanza, patrocinio (esclusa la rappresentanza legale) dei clienti innanzi alle autorità tributarie
- certificazione e consulenza tributaria; procedure concorsuali; incarichi giudiziari
- attività di revisore contabile e di certificazione dei bilanci, dei rendiconti e dei business-plan
- attività dei tributaristi
- attività dei centri autorizzati di assistenza fiscale (CAAF)

#### **74.12.2 Attività delle società di revisione e certificazione di bilanci**

- elaborazione, analisi e certificazione dei rendiconti finanziari

#### **74.12.3 Gestione ed amministrazione del personale per conto terzi**

*Dalla classe 74.12 sono escluse:*

- *elaborazione e tabulazione elettronica di dati contabili cfr. 72.30*
- *attività inerenti alla consulenza di gestione, quali la concezione di sistemi contabili, di programmi di contabilizzazione delle spese, di procedure di controllo di bilancio cfr. 74.14*
- *incasso di fatture cfr. 74.87*

### **74.13 Studi di mercato e sondaggi di opinione**

#### **74.13.0 Studi di mercato e sondaggi di opinione**

- indagini riguardanti il mercato potenziale, il grado di accettazione, la conoscenza dei prodotti da parte del pubblico, le abitudini di acquisto dei consumatori e finalizzate alla promozione delle vendite o allo sviluppo di nuovi prodotti, incluse le analisi statistiche dei risultati
- sondaggi di opinione su argomenti di natura politica, economica e sociale e relative analisi statistiche

### **74.14 Consulenza amministrativo-gestionale**

- attività di consulenza, guida o assistenza operativa ad aziende e ad organismi pubblici

#### **74.14.1 Consulenza finanziaria**

#### **74.14.2 Consulenza del lavoro**

#### **74.14.3 Consulenza agraria**

- servizi prestati da agronomi, agrotecnici e da economisti specializzati in agricoltura a favore delle aziende agricole, ecc.

#### **74.14.4 Consulenza amministrativo-gestionale e pianificazione aziendale**

- predisposizione di sistemi contabili, di contabilizzazione delle spese, di procedure di controllo di bilancio
- consulenza e assistenza alle imprese ed agli organismi pubblici per quanto concerne pianificazione, organizzazione, miglioramento dell'efficienza e controllo, informazioni di gestione, ecc.
- consulenza gestionale e consulenza direzionale
- gestione tecnico-finanziaria degli scambi ed investimenti internazionali

#### **74.14.5 Pubbliche relazioni**

- relazioni pubbliche e comunicazione: attività volte a migliorare l'immagine pubblica di una organizzazione o di un'impresa

#### **74.14.6 Agenzie di informazioni commerciali**

### **74.15 Amministrazione di imprese**

#### **74.15.0 Amministrazione di imprese**

- attività di amministrazione svolta da holding che detengono azioni (o altre partecipazioni) in imprese e società e ne controllano o influenzano le decisioni amministrative
- attività di sedi che amministrano, sovrintendono e gestiscono altre unità delle società controllate e che solitamente si occupano della pianificazione strategica o organizzativa e prendono le decisioni.

*Dalla classe 74.15 è esclusa:*

- *attività delle holding di gruppi finanziari che svolgono solo funzione speculativa e non interferiscono con la gestione di società cfr. 65.23*

## **74.2 Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici**

### **74.20 Attività degli studi di architettura, ingegneria ed altri studi tecnici**

#### **74.20.1 Studi di architettura e di ingegneria**

- attività di consulenza in campo architettonico: progettazione di edifici, direzione dei lavori di costruzione, pianificazione urbanistica e architettura del paesaggio
- attività di consulenza in campo ingegneristico, tecnico e di gestione di progetti connessi all'ingegneria civile, idraulica e dei trasporti
- attività di progettazione di macchine ed impianti industriali, elaborazione e realizzazione di progetti relativi all'ingegneria elettrica ed elettronica, all'ingegneria mineraria, all'ingegneria chimica, meccanica ed industriale e all'ingegneria dei sistemi, della sicurezza
- elaborazione di progetti che comportano impianti di condizionamento dell'aria, di refrigerazione, di smaltimento dei rifiuti e di controllo dell'inquinamento, ingegneria acustica, ecc
- attività di progettazione, direzione ed assistenza ai lavori di costruzione svolta da geometri

#### **74.20.2 Servizi di ingegneria integrata**

- attività di consulenza tecnica, di progettazione, direzione dei lavori, piani di manutenzione, svolte in forma integrata relativamente a vari campi dell'architettura e dell'ingegneria; gestione di progetti di costruzioni civili e industriali
- realizzazione di progetti di ingegneria integrata e "chiavi in mano".

#### **74.20.3 Attività di aerofotogrammetria e cartografia**

- attività concernenti le informazioni cartografiche e spaziali, aerofotogrammetria inclusa
- attività riguardanti le previsioni meteorologiche

#### **74.20.4 Attività di studio geologico e di prospezione geognostica e mineraria**

- attività di studio geologico e di prospezione: osservazioni e misurazioni in superficie volte a raccogliere informazioni sulla struttura degli strati sottostanti e sull'ubicazione di depositi di petrolio, di gas naturale e di minerali, nonché delle falde freatiche
- attività riguardanti le indagini geodetiche: attività riguardanti le indagini geofisiche, idrografiche, degli strati sottostanti, indagini sui confini

#### **74.20.5 Altre attività tecniche n.c.a.**

- attività riguardanti le indagini industriali e tecniche
- attività di consulenza tecnica di tipo non ingegneristico: consulenza sulla sicurezza e igiene dei posti di lavoro
- attività di disegnatori tecnici, ecc.

*Dalla classe 74.20 sono escluse:*

- *sondaggi e perforazioni di prova connesse alle attività di estrazione del petrolio e del gas naturale cfr. 11.20*
- *trivellazioni e le perforazioni di sondaggio connesse alle attività delle costruzioni edili e al genio civile cfr. 45.12*
- *attività di consulenti informatici cfr. 72*
- *attività di ricerca e sviluppo cfr. 73*
- *collaudi tecnici cfr. 74.30*
- *progettazione di decorazione di interni cfr. 74.87*

## **74.3 Collaudi ed analisi tecniche**

### **74.30 Collaudi ed analisi tecniche**

#### **74.30.1 Collaudi e analisi tecniche di prodotti**

- misurazioni connesse alla purezza dell'acqua o dell'aria, le misurazioni relative alla radioattività e simili, le analisi relative all'inquinamento potenziale come il fumo o le acque di scarico
- attività relative alle prove nel settore dell'igiene alimentare inclusi controlli veterinari e il controllo della produzione alimentare
- prove, misurazioni e collaudi a fronte di norme, specifiche tecniche e capitolati

- prove di resistenza e di rottura
- prove sui calcoli relativi ad elementi di costruzioni
- 74.30.2 Controllo di qualità e certificazione di prodotti, processi e sistemi**
- certificazione di natanti, aeromobili, auto e motoveicoli, contenitori pressurizzati, impianti nucleari, prodotti in genere di scarico, ecc.
- prove periodiche sulla sicurezza degli autoveicoli
- certificazione dei processi di produzione, dei processi di fornitura, dei sistemi di gestione, riferiti sia a beni che a servizi

## **74.4 Pubblicità**

### **74.40 Pubblicità**

#### **74.40.1 Studi di promozione pubblicitaria**

- ideazione e realizzazione di campagne pubblicitarie: creazione di pubblicità esterna, ad es. cartelloni pubblicitari, pannelli pubblicitari, opuscoli, allestimento di locandine e vetrine, progettazione di sale d'esposizione e stand, scritte pubblicitarie su autobus e autoveicoli, ecc., attività di grafica pubblicitaria

#### **74.40.2 Agenzie di concessione degli spazi pubblicitari**

- locazione di spazi pubblicitari, rappresentanza di mass media, ad es. la vendita di spazi pubblicitari per conto di diversi mezzi di comunicazione, pubblicità aerea, distribuzione o consegna di materiale pubblicitario o di campioni
- intermediazione in servizi pubblicitari

*Dalla classe 74.40 sono escluse:*

- stampa di materiale pubblicitario cfr. 22.22
- posa in opera di impianti pubblicitari cfr. 45
- ricerche di mercato cfr. 74.13
- attività di pubbliche relazioni cfr. 74.14
- attività di fotografia pubblicitaria cfr. 74.81
- produzione di messaggi pubblicitari destinati ad essere diffusi via radio e via televisione o proiettati nelle sale cinematografiche cfr. 92

## **74.5 Servizi di ricerca, selezione e fornitura di personale**

### **74.50 Servizi di ricerca, selezione e fornitura di personale**

#### **74.50.1 Servizi di ricerca, selezione, collocamento e supporto per il ricollocamento di personale**

- ricerca, selezione e collocamento di personale su incarico della parte che offre il lavoro o della parte che lo domanda: descrizione del tipo di impiego, esame dei candidati, controllo delle referenze, ecc.
- agenzie di intermediazione per la ricerca ed il collocamento di personale domestico

#### **74.50.2 Attività delle agenzie di fornitura di lavoro interinale**

- collocamento di manodopera temporanea: offerta, specialmente su base temporanea, di personale assunto e retribuito da agenzie di lavoro interinale
- agenzie di fornitura di lavoratori domestici interinali assunti e retribuiti dall'agenzia

*Dalla classe 74.50 sono escluse:*

- attività dei subappaltatori di lavori agricoli cfr. 01.4
- attività degli agenti teatrali o artistici cfr. 74.87
- scritturazione di attori per film, produzioni televisive e altri spettacoli teatrali cfr. 92.72

## **74.6 Servizi di investigazione e vigilanza**

### **74.60 Servizi di investigazione e vigilanza**

#### **74.60.1 Servizi di vigilanza privata**

- attività di sorveglianza, di scorta e di protezione: trasporto valori, attività delle guardie del corpo private, pattugliamento, vigilanza e sorveglianza di fabbricati di civile abitazione, di uffici, di stabilimenti, di cantieri, di alberghi, di teatri, di sale da ballo, di stadi, di centri commerciali, ecc., servizi di sicurezza nei trasporti pubblici come controllo di bagagli e passeggeri negli aeroporti e servizi di pattugliamento in treni e metropolitane, attività di sorveglianza nei grandi magazzini, gestione di telefoni di servizio e altri dispositivi per supervisione/controllo a distanza di apparecchiature tecniche, preselezione di allarmi (determinazione di possibili falsi allarmi) e chiamata di polizia, vigili del fuoco o ambulanza, consulenza in materia di sicurezza industriale, delle famiglie e dei servizi pubblici incluse indagini di sicurezza
- distruzione, per motivi di sicurezza, di informazioni su qualsiasi supporto

#### **74.60.2 Servizi di investigazione**

- attività investigative
- attività degli investigatori privati

*Dalla classe 74.60 sono escluse:*

- *installazione di dispositivi di allarme cfr. 45.31*
- *indagini nel settore delle assicurazioni cfr. 67.20*

## **74.7 Servizi di pulizia e disinfestazione**

### **74.70 Servizi di pulizia e disinfestazione**

#### **74.70.1 Servizi di pulizia**

- pulizie effettuate all'interno di immobili di ogni tipo, compresi uffici, fabbriche, negozi, sedi di istituzioni, studi e condomini
- pulizia dei vetri
- pulizia di camini e di caminetti, di fornaci, di inceneritori, di caldaie, di condotti di ventilazione e di dispositivi di evacuazione dei fumi
- pulizia di macchine industriali
- pulizia di bottiglie
- pulizia di treni, autobus, aeromobili, ecc.
- pulizia interna delle cisterne per trasporti su strada o marittimi

#### **74.70.2 Servizi di disinfestazione**

- attività di disinfezione e di disinfestazione di edifici, navi, treni, ecc.
- attività di sterilizzazione di attrezzature medico sanitarie

*Dalla classe 74.70 sono escluse:*

- *disinfestazione connessa all'agricoltura e alla zootecnia cfr. 01.41*
- *pulizia con vapore, la sabbatura e simili attività di pulitura di facciate di edifici cfr. 45.45*
- *lavaggio di tappeti e moquette, di tessuti e di tendaggi cfr. 93.01*

## **74.8 Altre attività di servizi alle imprese**

### **74.81 Attività fotografiche**

#### **74.81.1 Studi fotografici**

- produzione di servizi fotografici a fini commerciali e amatoriali: ritratti fotografici quali foto formato tessera, foto scolastiche, servizi per matrimoni, ecc., foto pubblicitarie, per pubblicazioni, per servizi di moda, a scopi di promozione immobiliare o turistica

#### **74.81.2 Laboratori fotografici per lo sviluppo e la stampa**

- trattamento delle pellicole: sviluppo, stampa e ingrandimento su qualsiasi supporto (carta, ceramica, ecc.) da negativi o pellicole cinematografiche dei clienti, montaggio di diapositive, riproduzione, restauro o ritocco di fotografie

#### **74.81.3 Attività di aerofotografia**

- riprese aeree nel campo della fotografia

*Dalla classe 74.81 sono escluse:*

- *aerofotogrammetria cfr. 74.20*
- *trattamento di pellicole per l'industria cinematografica e televisiva cfr. 92.11*

### **74.82 Imballaggio e confezionamento in conto terzi**

#### **74.82.1 Confezionamento di generi alimentari**

- attività di imballaggio, comprendenti o meno un processo automatizzato: imbottigliamento di bevande e alimenti liquidi, confezionamento di carne per conto terzi, imballaggio di sostanze solide (imballaggio blister, rivestimento con carta metallizzata, ecc.), etichettatura, marcatura e stampigliatura, confezionamento di pacchi e di pacchetti regalo

#### **74.82.2 Confezionamento di generi non alimentari**

- attività di imballaggio, comprendenti o meno un processo automatizzato: imbottigliamento di liquidi, imballaggio di sicurezza di preparazioni farmaceutiche, imballaggio di sostanze solide (imballaggio blister, rivestimento con carta metallizzata, ecc.), etichettatura, marcatura e stampigliatura, confezionamento di pacchi e di pacchetti regalo, controllo e imbustamento di articoli.

*Dalla classe 74.82 è esclusa:*

- *attività di imballaggio connesse al trasporto cfr. 63.40*

### **74.85 Servizi di reprografia (riproduzione di testi e documenti) e traduzioni**

#### **74.85.1 Videoscrittura, stenografia e fotocopiatura**

- attività di stenografia e di corrispondenza: dattilografia e videoscrittura, altre attività di segreteria quali la trascrizione da nastri o da dischi, attività di riproduzione, di cianografia, eliografia, di ciclostile e simili, correzione di bozze

#### **74.85.2 Traduzioni e interpretariato**

- servizi di traduzione e di interpretariato

#### **74.85.3 Richiesta certificati e disbrigo pratiche**

- comprese le agenzie di pratiche auto e di infortunistica stradale

#### **74.85.4 Spedizione di materiale propagandistico, compilazione e gestione di indirizzi ed elenchi**

- compilazione di indirizzi, imbustamento, chiusura delle buste e spedizione a mezzo posta, ecc., anche per materiale pubblicitario

*Dalla classe 74.85 sono escluse:*

- attività delle banche di dati cfr. 72.40
- contabilità cfr. 74.12

## **74.86 Attività dei call center**

### **74.86.0 Attività dei call center**

- servizi di intermediazione tecnica di relazione con il cliente o di servizi al cliente per conto terzi:
- call center in entrata (inbound), che rispondono alle chiamate degli utenti, utilizzando ad esempio numeri verdi e sistemi di distribuzione automatica delle chiamate, sistemi integrati tra computer e telefono con operatore o sistemi di risposta automatica, al fine di: ricevimento di ordini, ad es. di allacciamento, disdetta, cambio di utenza, cambio di indirizzo, ecc., richiesta di informazioni sui prodotti e servizi forniti da istituzioni o da imprese
- gestione di reclami dell'utente
- servizi di telesoccorso senza consulenza medica diretta
- servizi telefonici a carattere ricreativo o informativo (ad es. servizi Telecom 144....,166....,ecc.)
- call center in uscita (outbound), che chiamano gli utenti, si occupano di attività di vendita, commercializzazione, indirizzate ai clienti. Le chiamate da parte del call center outbound sono di norma effettuate da personale appositamente addestrato, al fine di: ricerca di mercato, sondaggi di opinione, commercializzazione diretta, verifica di indirizzi

*Dalla classe 74.86 è esclusa:*

- servizi di telesoccorso con consulenza medica diretta cfr. 85.14

## **74.87 Altri servizi alle imprese**

### **74.87.1 Imprese ed enti di gestione esattoriale**

#### **74.87.2 Agenzie di recupero crediti**

- incasso di fatture, valutazione della solvibilità e della rispettabilità di privati o aziende

#### **74.87.3 Agenzie di distribuzione di libri, giornali e riviste**

#### **74.87.4 Servizi di gestione di pubblici mercati e pese pubbliche**

#### **74.87.5 Design e styling relativo a tessuti, abbigliamento, calzature, gioielleria, mobili e altri beni personali o per la casa**

- design di prodotti tessili, di articoli di abbigliamento, di calzature, di gioielli, di mobili e di altri articoli di arredamento e di moda, nonché di altri articoli personali o per la casa
- attività inerenti alla progettazione e consulenza di decorazione di interni

#### **74.87.6 Organizzazione di fiere, esposizioni, convegni**

- attività degli organizzatori di fiere, esposizioni e congressi
- attività dei servizi degli uffici-residence

#### **74.87.7 Attività di logistica aziendale, esterna e dei flussi di ritorno**

#### **74.87.8 Altre attività di servizi alle imprese n.c.a.**

- attività di mediazione, ad es. per la compravendita di piccole e medie imprese, attività professionali incluse
- attività peritali non inerenti al settore immobiliare o assicurativo, es. periti calligrafici, sommeliers, ecc.
- attività connesse ai bollini premio, buoni sconto del settore commerciale, ecc.
- attività svolte per conto di privati per procurare loro contratti per la partecipazione a film, rappresentazioni teatrali o altri spettacoli o manifestazioni sportive o per ricercare acquirenti tra gli editori, produttori, ecc. per i libri, le opere teatrali, le opere d'arte, le fotografie, ecc. dei propri clienti
- attività dei banditori d'asta autonomi
- attività di consulenza non di tipo tecnico o ingegneristico n.c.a.
- lettura dei contatori del gas, acqua e elettricità
- gestione dei diritti connessi alla proprietà industriale (licenze, brevetti, marchi di fabbrica, franchising, ecc.)
- affissione di manifesti

*Dalla classe 74.87 sono escluse:*

- progettazione di macchine e design industriale cfr. 74.20
- attività pubblicitarie e di ideazione pubblicitaria cfr. 74.40
- organizzazione di eventi artistici cfr. 92.31

# **L Amministrazione Pubblica**

In questa sezione vengono classificate le attività normalmente svolte dalle amministrazioni pubbliche per lo svolgimento delle proprie funzioni e compiti istituzionali in materia di: amministrazione generale, regolamentazione

dell'attività economica e sociale, previdenza sociale. Nella sezione sono, quindi, incluse le attività che costituiscono prerogativa esclusiva della Amministrazione pubblica:

- difesa, giustizia, ordine pubblico e sicurezza, affari esteri, ecc.;
- amministrazione generale a tutti i livelli di governo;
- regolamentazione nel campo della vita economica e sociale;
- gestione di regimi di assicurazione sociale obbligatoria.

Lo status giuridico di un'unità istituzionale non è di per sé il fattore determinante per la sua inclusione in questa sezione. Tuttavia, ne fanno parte le unità che appartengono alle amministrazioni pubbliche statali, regionali, provinciali e comunali, nonché altri enti pubblici a livello nazionale, regionale e locale e gli enti pubblici di previdenza.

Le unità istituzionali incluse in questa sezione non necessariamente appartengono al Settore "Pubblica Amministrazione" (S.13), definito secondo i criteri della classificazione per settori istituzionali stabilita dal Sistema europeo dei conti nazionali (SEC'95). Al riguardo si sottolinea anche che alcune unità istituzionali appartenenti al Settore "Pubblica Amministrazione" così definito (S.13) sono incluse in altre sezioni o divisioni della classificazione delle attività economiche (ATECO 2002), in quanto la loro prevalente attività non corrisponde a quelle caratteristiche della sezione L. Alcuni esempi sono costituiti dalle istituzioni scolastiche (divisione 80), dalle aziende ospedaliere (classe 85.11), dalle Camere di commercio (categoria 91.11.3).

Altri esempi di attività che, pur svolte da amministrazioni pubbliche, non rientrano nella sezione L sono : l'attività di un ospedale militare o quella di un ospedale di una prigione che rientrano nella divisione 80 (Sanità e assistenza sociale); lo smaltimento di rifiuti solidi o la depurazione delle acque reflue gestite da amministrazioni locali che rientrano nella divisione 90 (Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili).

## **75 Amministrazione pubblica**

### **75.1 Amministrazione pubblica: amministrazione generale, economica e sociale**

#### **75.11 Attività generali di amministrazione pubblica**

##### **75.11.1 Attività degli organi legislativi ed esecutivi, centrali e locali; amministrazione finanziaria; amministrazioni regionali, provinciali e comunali**

- attività esecutive e legislative degli organi dell'amministrazione centrale, regionale e locale
- gestione e sovrintendenza agli affari fiscali: gestione del sistema tributario, esazione di tributi ed indagini sulle evasioni fiscali, amministrazione delle dogane
- esecuzione del bilancio e gestione dei fondi pubblici e del debito pubblico: raccolta e riscossione di fondi e controllo sulla loro erogazione

##### **75.11.2 Attività di pianificazione generale e servizi statistici generali**

- amministrazione e gestione dei servizi generali di pianificazione economica e sociale e dei servizi statistici ai diversi livelli dell'amministrazione pubblica

#### **75.12 Attività dell'amministrazione pubblica rivolta alla regolamentazione delle attività di carattere sociale**

- gestione da parte della pubblica amministrazione di programmi volti a migliorare il benessere dei cittadini: sanità, istruzione, cultura, sport, tempo libero, ambiente, abitazioni, servizi sociali, ecc.

##### **75.12.1 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla sanità**

##### **75.12.2 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti all'istruzione**

##### **75.12.3 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti alla gestione di progetti per l'edilizia abitativa e l'assetto del territorio e per la tutela dell'ambiente**

##### **75.12.4 Regolamentazione dell'attività degli organismi preposti ai servizi ricreativi, culturali e sociali vari**

*Dalla classe 75.12 sono escluse:*

- assicurazione sociale obbligatoria cfr. 75.30
- attività d'istruzione cfr. 80
- attività dei servizi sanitari cfr. 85.1
- smaltimento dei rifiuti solidi urbani e delle acque di scarico cfr. 90.0
- attività di biblioteche, archivi pubblici, musei e altre istituzioni culturali cfr. 92.5
- attività sportive o altre attività ricreative cfr. 92.6 e 92.7

#### **75.13 Attività dell'amministrazione pubblica rivolta alla regolamentazione delle attività di carattere economico**

attività della pubblica amministrazione volte alla regolamentazione dei vari settori economici: agricoltura, utilizzazione del suolo, risorse energetiche e minerarie, infrastrutture, trasporti, comunicazioni, alberghi e turismo

##### **75.13.1 Regolamentazione degli affari e servizi concernenti i combustibili e l'energia**

##### **75.13.2 Regolamentazione degli affari e servizi concernenti l'agricoltura, silvicoltura, caccia e pesca**

- 75.13.3 **Regolamentazione degli affari e servizi concernenti le industrie estrattive e le risorse minerarie (eccetto i combustibili), le industrie manifatturiere, le costruzioni ed opere pubbliche ad eccezione delle strade e opere per la navigazione**
- 75.13.4 **Regolamentazione degli affari e servizi concernenti costruzione di strade**
- 75.13.5 **Regolamentazione degli affari e servizi concernenti costruzione di opere per la navigazione interna e marittima**
- 75.13.6 **Regolamentazione degli affari e servizi concernenti i trasporti e le comunicazioni**
- 75.13.7 **Regolamentazione degli affari e servizi concernenti il commercio interno**
- 75.13.8 **Regolamentazione degli affari e servizi concernenti il turismo**
- 75.13.9 **Regolamentazione di altri affari e servizi economici**
  - attività amministrative generali in materia di lavoro
  - attuazione di misure di sviluppo regionale

## **75.14 Attività di servizi centralizzati di supporto alle attività istituzionali delle amministrazioni pubbliche**

- 75.14.0 **Attività di servizi centralizzati della P.A. di supporto alle attività istituzionali delle amministrazioni pubbliche**
  - attività di servizi centralizzati di supporto prestati da unità dell'amministrazione pubblica ad altre unità dell'amministrazione pubblica che non possono essere considerati come servizi ancillari.
  - attività che interessano il personale e gli altri servizi generali connessi dell'amministrazione pubblica in complesso: amministrazione e gestione dei servizi generali del personale, connessi o meno con una funzione specifica, elaborazione e applicazione di politiche e procedure generali in materia di selezione del personale, promozioni, criteri di valutazione, descrizione delle mansioni, valutazione e classificazione, amministrazione delle normative per i pubblici dipendenti, ecc.
  - amministrazione, gestione e supporto dei servizi generali: servizi centralizzati di approvvigionamento e di acquisto, archiviazione di documenti, gestione di fabbricati del demanio o occupati dai servizi dello Stato, gestione di uffici centrali e di altri servizi generali non connessi con una funzione specifica

*Dalla classe 75.14 sono escluse:*

- *servizi generali di supporto svolti dalle unità organizzative interne di un ente per il funzionamento esclusivo dell'ente stesso*
- *attività degli archivi storici cfr. 92.51*

## **75.2 Servizi collettivi delle amministrazioni pubbliche**

### **75.21 Affari esteri**

- 75.21.0 **Affari esteri**
  - attività amministrative e operative del ministero degli affari esteri e delle missioni diplomatiche e consolari all'estero e presso le organizzazioni internazionali
  - amministrazione, gestione e supporto dei servizi d'informazione e cultura destinati all'estero
  - aiuti economici agli altri paesi, sia direttamente sia attraverso le organizzazioni internazionali
  - concessione di aiuti militari ad altri paesi
  - attività amministrative relative al commercio estero e agli affari tecnici e finanziari internazionali
  - assistenza internazionale, ad es. programmi di assistenza ai profughi o alle popolazioni colpite dalla carestia

### **75.22 Difesa nazionale**

- 75.22.0 **Difesa nazionale**
  - attività di sovrintendenza alla difesa e di gestione delle forze armate: terrestri, navali e aeree, genio, trasporti, trasmissioni, informazioni, mezzi, personale e altre forze non combattenti e comandi, riservisti e forze ausiliarie per la difesa nazionale, approvvigionamento di mezzi, strutture, vettovagliamento, ecc., attività sanitarie destinate alle truppe sul campo
  - attività amministrative, di gestione e di supporto delle forze civili di difesa
  - supporto all'elaborazione di piani d'emergenza ed allo svolgimento di esercitazioni coinvolgenti organi civili e la popolazione

*Dalla classe 75.22 sono escluse:*

- *concessione di aiuti militari agli altri paesi cfr. 75.21*
- *attività dei tribunali militari cfr. 75.23*
- *accantonamento di scorte per fronteggiare eventuali situazioni di emergenza a livello nazionale in tempo di pace cfr. 75.24*
- *attività di scuole, collegi e accademie militari cfr. 80*
- *attività degli ospedali militari cfr. 85.11*

### **75.23 Giustizia ed attività giudiziarie**

- 75.23.0 **Giustizia ed attività giudiziarie**

- amministrazione e gestione dei tribunali amministrativi, degli organi giudiziari civili e penali, dei tribunali militari e del sistema giudiziario
- amministrazione delle carceri e servizi finalizzati al reinserimento dei detenuti
- servizi di rieducazione

*Dalla classe 75.23 sono escluse:*

- consulenza e rappresentanza in giudizio nelle cause civili, penali, ecc. cfr. 74.11
- attività della polizia penitenziaria cfr. 75.24
- attività delle scuole negli stabilimenti carcerari cfr. 80
- attività delle infermerie delle carceri cfr. 85.11

## **75.24 Sicurezza nazionale e ordine pubblico**

### **75.24.0 Sicurezza nazionale e ordine pubblico**

- amministrazione e gestione delle forze di polizia regolari e ausiliarie dipendenti dallo Stato, nonché dei corpi di polizia specializzati quali la polizia portuale, di frontiera, costiera. Rientrano in tale classe attività di regolazione del traffico, di registrazione degli stranieri, attività dei laboratori della polizia scientifica e la tenuta degli archivi concernenti le persone arrestate
- accantonamento di scorte per fronteggiare eventuali situazioni di emergenza a livello nazionale in tempo di pace
- attività della Polizia di Stato, dell'Arma dei Carabinieri, della Guardia di Finanza, della Polizia Penitenziaria, delle Guardie Forestali, della Polizia Municipale, ecc.

*Dalla classe 75.24 è esclusa:*

- attività amministrative e di gestione delle forze armate cfr. 75.22

## **75.25 Attività dei vigili del fuoco e della protezione civile**

### **75.25.1 Attività dei vigili del fuoco**

- attività di lotta contro gli incendi e di prevenzione degli incendi: attività amministrative e di gestione dei corpi dei vigili del fuoco regolari e ausiliari, dipendenti dalla pubblica amministrazione per la prevenzione degli incendi, la lotta contro gli incendi, il salvataggio delle persone e degli animali, l'assistenza in caso di disastri, inondazioni, incidenti stradali, ecc.
- servizi delle motolance antincendio

### **75.25.2 Attività di protezione civile**

*Dalla classe 75.25 sono escluse:*

- servizi di prevenzione antincendio forestale cfr. 02.02
- servizi privati di lotta contro gli incendi e di prevenzione degli incendi nelle imprese cfr. Sezione D
- servizi privati di lotta contro gli incendi e di prevenzione degli incendi negli aeroporti cfr. 63.23
- servizi di lotta contro gli incendi e di prevenzione degli incendi in basi militari cfr. 75.22
- servizi di lotta contro gli incendi e di prevenzione degli incendi svolti da associazioni di volontariato cfr. 91.33

## **75.3 Assicurazione sociale obbligatoria**

### **75.30 Assicurazione sociale obbligatoria**

#### **75.30.0 Assicurazione sociale obbligatoria (Previdenza sociale)**

- attività amministrative in materia di sicurezza sociale obbligatoria: assicurazione di malattia, contro gli infortuni e di disoccupazione, pensioni di vecchiaia

*Dalla classe 75.30 sono escluse:*

- assicurazione sociale non obbligatoria cfr. 66.0
- prestazione di servizi sociali assistenziali con o senza ricovero e altre attività sociali cfr. 85.3

# **M Istruzione**

In questa sezione viene classificata l'istruzione di qualsiasi tipo, pubblica e privata, a qualsiasi livello e per lo svolgimento di qualsiasi professione attraverso lezioni orali o scritte o tramite radio e televisione.

Essa include sia l'istruzione impartita dai vari istituti del sistema scolastico regolare ai suoi vari livelli, sia l'istruzione per adulti, programmi contro l'analfabetismo, ecc; questa sezione include inoltre altri tipi di istruzione, ad es. quella impartita dalle autoscuole.

Per ciascun livello d'istruzione iniziale le classi comprendono l'istruzione speciale degli alunni handicappati fisici o mentali.

L'istruzione per adulti il cui contenuto è simile a quello dell'istruzione impartita ad un determinato livello è inclusa in tale livello.

L'istruzione può essere impartita in aule scolastiche, tramite radio, televisione, internet o per corrispondenza

Da questa sezione è esclusa l'istruzione impartita a scopi principalmente ricreativi, ad es. l'insegnamento del bridge o del golf cfr. 92

## **80 Istruzione**

### **80.1 Istruzione primaria**

#### **80.10 Istruzione primaria**

##### **80.10.1 Istruzione di grado preparatorio: scuole materne, scuole speciali collegate a quelle primarie**

- istruzione prescolastica (precedente il primo livello)

##### **80.10.2 Istruzione primaria: scuole elementari**

- istruzione primaria (primo livello) appartenente al periodo della scuola dell'obbligo

Dalla classe 80.10 è esclusa:

- attività di asili nido e centri d'infanzia cfr. 85.32

### **80.2 Istruzione secondaria**

#### **80.21 Istruzione secondaria di formazione generale**

Le materie insegnate a questo livello comportano spesso una certa specializzazione che comincia a determinare l'orientamento futuro degli studenti, anche di quelli che seguono un programma generale. I programmi sono destinati a qualificare gli studenti per un'istruzione sia tecnica sia professionale o per l'accesso all'università senza dover essere in possesso di una preparazione speciale

##### **80.21.1 Istruzione secondaria di primo grado: scuole medie**

- istruzione scolastica generale appartenente al periodo della scuola dell'obbligo

##### **80.21.2 Istruzione secondaria di secondo grado: licei ed istituti che rilasciano diplomi di maturità**

- istruzione scolastica generale del secondo stadio del secondo livello svolta nell'ambito del sistema scolastico che consente il conseguimento di un diploma conclusivo di stato e l'accesso all'istruzione superiore.

Dalla classe 80.21 è esclusa:

- istruzione per gli adulti come definita nella classe 80.42

#### **80.22 Istruzione secondaria tecnica, professionale e artistica**

Di norma i programmi mirano a consentire una specializzazione e a fornire un'istruzione tanto teorica quanto pratica solitamente in relazione con un lavoro, presente o futuro. La preparazione dei giovani può riguardare un vasto settore di attività o lo svolgimento di una mansione ben specifica

##### **80.22.0 Istruzione secondaria tecnica, professionale e artistica**

- formazione tecnica e professionale a un livello inferiore a quello dell'istruzione universitaria come definita nella classe 80.30
- attività delle scuole militari e delle forze di polizia alle quali si possa accedere senza essere necessariamente in possesso di un titolo di studio di istruzione secondaria superiore
- attività dei conservatori, accademie, istituti musicali

Dalla classe 80.22 è esclusa:

- formazione tecnica e professionale a un livello superiore e universitario cfr. 80.30

### **80.3 Istruzione universitaria e post-universitaria**

#### **80.30 Istruzione universitaria e post-universitaria**

Istruzione superiore del primo, secondo e terzo stadio.

A questo livello è offerta un'ampia scelta di programmi specializzati, alcuni dei quali privilegiano l'istruzione teorica, mentre altri privilegiano l'istruzione pratica

##### **80.30.1 Corsi di laurea e di diploma universitario**

- istruzione di livello superiore all'istruzione secondaria che consente il conseguimento di una laurea, di un diploma universitario o di un titolo equipollente

##### **80.30.2 Corsi post-universitari**

##### **80.30.3 Altre scuole e corsi di formazione speciale**

## 80.4 Corsi di formazione e perfezionamento ed altre attività di insegnamento

Questo gruppo è riservato a corsi di formazione specializzata per adulti non assimilabili alla formazione generale prevista nei gruppi 80.1- 80.3

### 80.41 Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche

#### 80.41.0 Autoscuole, scuole di pilotaggio e nautiche

- corsi per il conseguimento del brevetto di pilota di aereo e della patente per il comando di unità da diporto, diversi dai brevetti e dalle patenti commerciali

### 80.42 Corsi di formazione e perfezionamento ed altri servizi di istruzione

Corsi non classificabili per livelli destinati alle persone che non frequentano un corso regolare presso una scuola o una università. Tale istruzione (corsi di preparazione agli esami e di recupero anni scolastici, corsi di formazione, ecc.) può essere impartita in corsi diurni o serali, in scuole o in centri speciali di formazione destinati agli adulti

#### 80.42.1 Università per la terza età

#### 80.42.2 Corsi di formazione professionale

- sono inclusi: corsi di informatica, corsi di videoscrittura, ecc.

#### 80.42.3 Scuole e corsi di lingua

#### 80.42.4 Altri servizi di istruzione

- sono inclusi: corsi di recupero anni scolastici, lezioni individuali e collettive su singole materie scolastiche, corsi di preparazione agli esami universitari, corsi di musica, ecc.

Dalla classe 80.42 sono escluse:

- istruzione superiore (universitaria) cfr. 80.30
- attività delle scuole di danza cfr. 92.34
- insegnamento di discipline sportive e di attività ludiche cfr. 92.62

## N Sanità e assistenza sociale

### 85 Sanità e assistenza sociale

#### 85.1 Attività dei servizi sanitari

##### 85.11 Servizi ospedalieri

Questa classe include attività a breve o lungo termine di ospedali generali o specializzati, di sanatori, di preventori, di case di cura, di presidi ospedalieri, di centri di riabilitazione, di lebbrosari e di altre istituzioni sanitarie dotate di posti letto, compresi gli ospedali nelle basi militari e le infermerie delle carceri. Le attività riguardano principalmente pazienti ricoverati e sono svolte sotto il diretto controllo dei medici

Nella classe sono inclusi:

- servizi sanitari
- servizi medici e chirurgici, ad es. diagnosi, terapia, intervento chirurgico, analisi, servizi di pronto soccorso, ecc.
- attività connesse con il ricovero in ospedale, come la distribuzione dei pasti, ecc.

##### 85.11.1 Ospedali e case di cura generali

##### 85.11.2 Ospedali e case di cura specializzati

##### 85.11.3 Ospedali e case di cura psichiatrici

##### 85.11.4 Istituti, cliniche e policlinici universitari

##### 85.11.5 Ospedali e case di cura per lunga degenza (cronicari)

Dalla classe 85.11 sono escluse:

- assistenza medica alle truppe sul campo cfr. 75.22
- servizi di consulto privato a pazienti ricoverati cfr. 85.12
- cure odontoiatriche ambulatoriali cfr. 85.13
- servizi di ambulanza e di soccorso cfr. 85.14

#### 85.12 Servizi degli studi medici

Le attività previste in questa classe possono essere svolte in studi privati, in ambulatori in cui operano gruppi di medici ed in cliniche ospedaliere che svolgono servizio ambulatoriale.

Sono incluse attività di consulto privato negli ospedali e attività svolte nelle infermerie presso aziende, scuole, case di riposo, organizzazioni sindacali e confraternite, nonché a domicilio degli ammalati. Di norma questi ultimi non sono ricoverati e possono consultare uno specialista su richiesta di un medico generico

Nella classe sono incluse:

visite mediche e cure nel settore della medicina generale o specialistica effettuate da medici generici, specialisti e chirurghi

**85.12.1 Studi medici generici convenzionati o meno col Servizio Sanitario Nazionale**

**85.12.2 Ambulatori e poliambulatori del Servizio Sanitario Nazionale e studi medici e poliambulatori specialistici**

**85.12.3 Studi di radiologia e radioterapia**

**85.12.4 Centri di igiene mentale**

**85.12.5 Altre istituzioni sanitarie senza ricovero, centri dialisi, ambulatori tricologici, ecc.**

*Dalla classe 85.12 è esclusa:*

- attività paramediche svolte da ostetriche, infermiere e fisioterapisti cfr. 85.14

**85.13 Servizi degli studi odontoiatrici**

Le attività di questa classe possono essere prestate in studi privati o in cliniche ambulatoriali, comprese le infermerie presso aziende, scuole, ecc., nonché in sala operatoria

**85.13.0 Servizi degli studi odontoiatrici**

- cure odontoiatriche di natura generale o specialistica
- attività ortodontiche

*Dalla classe 85.13 è esclusa:*

- produzione di denti artificiali, di dentiere e protesi da parte di odontotecnici che non ne effettuano applicazione cfr. 33.10

**85.14 Altri servizi sanitari**

**85.14.1 Laboratori di analisi cliniche, igiene e profilassi**

**85.14.2 Attività professionali paramediche indipendenti**

- attività sanitarie non svolte da ospedali né da medici, ma da personale paramedico legalmente riconosciuto. Esse possono includere attività di infermiere, ostetriche, fisioterapisti o altro personale paramedico, ad es. nei seguenti campi: optometria, ortottica, idroterapia, massaggi, terapia professionale, logopedia, chiropodia, omeopatia, chiroterapia, agopuntura, ippoterapia, ecc. Tali attività possono essere svolte in ambulatori presso i luoghi di lavoro, scuole, case di riposo, organizzazioni sindacali e confraternite, in centri sanitari residenziali diversi dagli ospedali, nonché in studi privati, a domicilio dei pazienti o altrove
- attività del personale paramedico odontoiatrico come gli specialisti in terapia dentaria, gli igienisti e le infermiere che svolgono attività dentistiche presso le scuole

**85.14.3 Attività professionale svolta da psicologi**

**85.14.4 Servizi di ambulanza, delle banche del sangue ed altri servizi sanitari n.c.a.**

- attività delle banche del sangue, delle banche di sperma, delle banche degli organi, ecc.
- servizi delle ambulanze
- trasporto in ambulanza di pazienti con qualsiasi mezzo di trasporto, inclusi gli elicotteri e gli aerei (aeroambulanze)

*Dalla classe 85.14 sono escluse:*

- produzione di denti artificiali, di dentiere e protesi da parte di odontotecnici che non ne effettuano l'applicazione cfr. 33.10
- produzione di protesi ortopediche, protesi acustiche cfr. 33.10
- produzione di lenti correttive per occhiali cfr. 33.40
- attività degli ottici cfr. 52.48
- test nel settore dell'igiene alimentare cfr. 74.30

**85.2 Servizi veterinari**

**85.20 Servizi veterinari**

Attività svolte da veterinari qualificati in cliniche veterinarie o presso fattorie, canili o ricoveri per animali, in ambulatori veterinari, sale operatorie private o altrove

**85.20.0 Servizi veterinari**

- cura del bestiame e attività di controllo del bestiame
- cura e attività di controllo degli animali domestici
- servizi di ambulanza per animali

*Dalla classe 85.20 sono escluse:*

- presa in pensione di bestiame non connessa alla prestazione di cure veterinarie cfr. 01.42

- *presa in pensione di animali da compagnia non connessa alla prestazione di cure veterinarie cfr. 93.05*

## **85.3 Assistenza sociale**

### **85.31 Assistenza sociale residenziale**

#### **85.31.0 Assistenza sociale residenziale**

- attività di assistenza sociale continua a favore dell'infanzia, degli anziani e di particolari categorie di persone non completamente autosufficienti, in cui le componenti cure mediche o istruzione rivestono carattere marginale:
  - attività di orfanotrofi, convitti e centri residenziali per l'infanzia abbandonata
  - attività di istituti per handicappati fisici o mentali, istituti per ciechi, sordi e muti
  - attività di centri di riabilitazione (senza trattamento medico) per tossicodipendenti e alcolizzati
  - attività di istituti di ricovero per anziani
  - attività di ricoveri per i senzatetto, istituti di assistenza a favore di madri nubili, dei loro figli, ecc.

*Dalla classe 85.31 sono escluse:*

- *attività finalizzate all'adozione cfr. 85.32*
- *attività di soccorso a breve termine alle vittime di calamità cfr. 85.32*

### **85.32 Assistenza sociale non residenziale**

#### **85.32.0 Assistenza sociale non residenziale**

- attività di assistenza sociale, di consulenza, di tutela sociale, di orientamento e di aiuto ai profughi, ecc., svolte a favore di individui o famiglie, al domicilio di questi o altrove, da enti pubblici o da organizzazioni private, da organizzazioni di soccorso alle vittime di calamità e da organismi nazionali o locali di assistenza, nonché da specialisti che forniscono servizi di consulenza:
  - attività di asili nido, compresi gli istituti per bambini handicappati, non residenziali
  - attività di tutela e di orientamento di bambini e adolescenti
  - attività finalizzate all'adozione e alla prevenzione di maltrattamenti a danno di bambini
  - attività di assistenza agli handicappati adulti non ricoverati
  - attività di formazione o di riconversione professionale a favore di handicappati, purché la componente scolastica sia limitata
  - attività di riabilitazione (senza trattamento medico e senza ricovero) per tossicodipendenti e alcolizzati
  - visite e assistenza sociale a persone anziane
  - attività di assistenza ai senzatetto e ad altri gruppi socialmente sfavoriti
  - attività di beneficenza, raccolta di fondi o altre attività di supporto, inerenti ad opere di assistenza sociale
  - accertamento del diritto al ricevimento di aiuti, sotto forma di sussidi per l'affitto o di buoni per generi alimentari
  - consulenza in materia di bilanci familiari, attività dei consultori matrimoniali e familiari: attività a livello di comunità o di quartiere
  - assistenza alle vittime di calamità, profughi, immigrati, ecc., compreso il loro alloggiamento temporaneo o stabile

*Dalla classe 85.32 è esclusa:*

- *attività di assistenza prestate nell'ambito delle assicurazioni sociali obbligatorie cfr. 75.30*

## **O Altri servizi pubblici, sociali e personali**

### **90 Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili**

In questa divisione sono incluse:

- raccolta e trattamento di rifiuti domestici e industriali non allo scopo di un ulteriore uso in un processo di fabbricazione industriale, ma in vista del loro smaltimento definitivo.
- altre attività quali pulizia di strade e eliminazione della neve ecc.

*Da questa divisione sono escluse:*

- *lavorazione di cascami e rottami e di altri oggetti per trasformarli in materie prime secondarie. Deve intervenire un vero processo di trasformazione. Le materie prime secondarie risultanti devono prestarsi ad un ulteriore impiego diretto in una lavorazione industriale e non devono essere un prodotto finito cfr. 37.10 e 37.20*
- *commercio all'ingrosso (acquisto e vendita) di cascami e rottami, inclusa raccolta, cernita, imballaggio,*

## **90.0 Smaltimento dei rifiuti solidi, delle acque di scarico e simili**

### **90.01 Raccolta e depurazione delle acque di scarico**

#### **90.01.0 Raccolta e depurazione delle acque di scarico**

- raccolta e trasporto delle acque nere e dell'acqua piovana tramite reti fognarie, collettori, cisterne e altri mezzi di trasporto (veicoli per il trasporto delle acque di scarico ecc.), loro trattamento e smaltimento
- trattamento delle acque reflue tramite processi fisici, chimici e biologici come diluizione, screening, filtraggio, sedimentazione ecc.
- pulizia di fognature e dreni
- svuotamento e pulizia di pozzi neri e fosse settiche, pozzi e fosse di acque di scarico, manutenzione delle toilette chimiche
- trattamento delle acque residue di piscine e impianti industriali

*Dalla classe 90.01 sono escluse:*

- *raccolta, depurazione e distribuzione dell'acqua cfr. 41*
- *costruzione e manutenzione di sistemi di fognatura cfr. 45.21*
- *trattamento di terreni o acque superficiali inquinati in associazione con il trattamento dell'inquinamento ambientale cfr. 90.03*

### **90.02 Raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi**

#### **90.02.0 Raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi**

- raccolta di rifiuti provenienti da famiglie e aziende tramite bidoni per la spazzatura, bidoni su ruote, container ecc.
- raccolta rifiuti pericolosi, batterie usate, oli e grassi per cucina usati ecc.
- raccolta di oli di rifiuto provenienti dalle navi e di oli esausti provenienti da autofficine
- raccolta di residui di costruzione e demolizione
- gestione di centri di raccolta dei rifiuti
- smaltimento dei rifiuti mediante incenerimento o altri procedimenti:
- conferimento a discariche, immersione o interrimento dei rifiuti
- trattamento e smaltimento di residui radioattivi di transizione provenienti da ospedali ecc.
- trattamento e smaltimento di animali infetti, vivi o morti, e di altri rifiuti contaminati
- eliminazione di oggetti usati, quali i frigoriferi, per smaltire i rifiuti tossici
- smaltimento dei rifiuti di amianto
- sgombero di cantine, solai, garage

*Dalla classe 90.02 sono escluse:*

- *trattamento di sostanze alimentari residue per fabbricare prodotti alimentari cfr. 15*
- *trattamento di residui di macellazione per fabbricare prodotti per l'alimentazione degli animali cfr. 15.7*
- *rigenerazione di combustibili nucleari e trattamento di residui nucleari radioattivi cfr. 23.30*
- *fabbricazione di concimi composti cfr. 24.15*
- *trasformazione di residui dell'industria alimentare, delle bevande e del tabacco in materie seconde cfr. 37.20*
- *rimozione dell'amianto negli edifici cfr. 45*
- *trattamento di rottami e cascami senza un vero processo di trasformazione chimica o meccanica e per la vendita a terzi, come smontaggio di automobili, macchine o computer o come cernita o imbutitura di residui cartacei, tessili, di plastica o legno ecc cfr. 50, 51, 52.*
- *raccolta di rottami nell'ambito del commercio all'ingrosso di rottami cfr. 51.57*
- *rimozione dell'amianto al di fuori degli edifici cfr. 90.03*

### **90.03 Pulizia delle aree pubbliche, decontaminazione e disinquinamento dell'ambiente**

#### **90.03.0 Pulizia delle aree pubbliche, decontaminazione e disinquinamento dell'ambiente**

- decontaminazione di terreni e acque sotterranee inquinati, in situ e ex situ, utilizzando ad es. metodi meccanici, chimici o biologici
- decontaminazione e disinquinamento delle acque superficiali in seguito ad inquinamento accidentale, ad es. tramite la raccolta delle sostanze inquinanti o l'impiego di prodotti chimici
- interventi di neutralizzazione dell'inquinamento da petrolio su terreni, acque superficiali, oceani, mari, coste
- svuotamento dei cestini di rifiuti posti in aree pubbliche
- pulizia e lavaggio di strade, piazze, mercati, giardini pubblici, parchi ecc.
- eliminazione della neve e del ghiaccio da autostrade, piste aeroportuali, compreso lo spargimento di sale o sabbia, ecc.
- attività di sminamento e simili (esplosioni incluse) nei cantieri edili
- interventi di bonifica e neutralizzazione dell'inquinamento da amianto al di fuori degli edifici
- altre attività specializzate di controllo dell'inquinamento
- pulizia e manutenzione dei cimiteri

*Dalla classe 90.03 sono escluse:*

- *pulizia dei fossati e attività fitosanitarie connesse all'agricoltura cfr. 01.41*

- *depurazione delle acque sotterranee a scopo di fornitura d'acqua cfr. 41.00*
- *lavori di sbancamento a livello degli strati superficiali di terreni contaminati nell'ambito delle attività di costruzione cfr. 45.11*
- *impermeabilizzazione del terreno cfr. 45.11*
- *lavori di eliminazione dell'amianto nel campo dell'edilizia cfr. 45.25*
- *trasporto di terre inquinate già asportate da terzi cfr. 60.24*
- *prove e analisi tecniche cfr. 74.30*
- *attività di disinfezione e di disinfestazione negli immobili cfr. 74.70*
- *attività di risanamento delle acque di scarico cfr. 90.01*
- *smaltimento dell'amianto cfr. 90.02*

## **91 Attività di organizzazioni associative**

### **91.1 Attività di organizzazioni economiche, di datori di lavoro, professionali**

#### **91.11 Attività di organizzazioni economiche e di datori di lavoro**

In questa classe sono incluse le attività di organizzazioni che perseguono essenzialmente l'obiettivo di promuovere lo sviluppo e la floridezza di un particolare ramo o settore di attività, compresa l'agricoltura, o di creare un clima favorevole allo sviluppo economico di una particolare area geografica o ripartizione politica a prescindere dal settore di attività. Rientrano in questa classe le attività delle federazioni di tali organizzazioni. Tra i principali servizi forniti figurano la diffusione di informazioni, la rappresentanza presso la pubblica amministrazione, la promozione di relazioni pubbliche e la contrattazione sindacale.

##### **91.11.1 Attività di organizzazioni di datori di lavoro, federazioni di industria, commercio, artigianato e servizi**

- associazioni fra imprese bancarie e finanziarie
- associazioni tra imprese assicurative

##### **91.11.2 Attività di associazioni, unioni, federazioni fra istituzioni**

##### **91.11.3 Camere di commercio**

### **91.12 Attività di federazioni e consigli di ordini e collegi professionali**

#### **91.12.1 Attività di federazioni e consigli di ordini e collegi professionali**

- attività regolata da normativa di natura pubblica per il mantenimento, la gestione, la rappresentanza presso la pubblica amministrazione, il controllo e la connessa applicazione di norme deontologiche degli albi relativi agli ordini e ai collegi professionali e la cui iscrizione in qualità di membri è fondamentale per l'esercizio della professione (ordine dei medici, dei farmacisti, degli avvocati e procuratori, degli ingegneri, degli architetti, dei dottori commercialisti, ecc.)

#### **91.12.2 Attività di associazioni professionali**

- attività delle organizzazioni i cui membri concentrano i propri interessi principalmente in una particolare disciplina o attività professionale o settore tecnico. Rientrano in questa classe attività di organizzazioni i cui associati esplicano attività scientifiche, accademiche o culturali: scrittori, pittori, artisti di ogni genere, giornalisti, ecc. e la cui iscrizione in qualità di membri non è fondamentale per l'esercizio della professione. Tra i principali servizi forniti figurano la diffusione di informazioni, la promozione di relazioni pubbliche nonché la tutela di interessi e diritti.

## **91.2 Attività dei sindacati di lavoratori dipendenti**

### **91.20 Attività dei sindacati di lavoratori dipendenti**

#### **91.20.0 Attività dei sindacati di lavoratori dipendenti**

- attività delle associazioni che riuniscono i lavoratori dipendenti al fine in primo luogo di sostenerne le istanze in merito alle retribuzioni e alle condizioni di lavoro, nonché di organizzarli onde pervenire ad un'azione concertata. In questa classe rientrano attività delle rappresentanze di fabbrica, dei sindacati costituiti da sezioni affiliate e delle organizzazioni sindacali che riuniscono i sindacati per settore di attività, per regione, per struttura organizzativa o sulla base di altri criteri

## **91.3 Attività di altre organizzazioni associative**

### **91.31 Attività delle organizzazioni religiose nell'esercizio del culto**

#### **91.31.0 Attività delle organizzazioni religiose nell'esercizio del culto**

- attività di organizzazioni religiose o simili nell'esercizio del culto
- attività della Curia romana, Curie arcivescovili e vescovili, Vicariato, parrocchie, abbazie, monasteri e conventi, eremitaggi, ordini, congregazioni e istituzioni canonicamente eretti, Chiese cattoliche, evangeliche, ortodosse, protestanti, Sinagoghe, Moschee e altri templi del culto, altre organizzazioni religiose.

*Dalla classe 91.31 sono escluse:*

- *istruzione impartita da organizzazioni religiose cfr. 80*
- *attività sanitarie svolte da organizzazioni religiose cfr. 85.1*
- *attività sociali e assistenziali svolte da organizzazioni religiose cfr. 85.3*
- *altre attività produttive, commerciali, sociali svolte da organizzazioni religiose, da classificare nelle categorie di pertinenza*

## **91.32 Attività dei partiti e delle associazioni politiche**

### **91.32.0 Attività dei partiti e delle associazioni politiche**

- attività delle organizzazioni politiche e delle organizzazioni ausiliarie, come le organizzazioni giovanili, associate ad un partito politico. Tali organizzazioni mirano principalmente ad influenzare le decisioni prese in seno al governo investendo di una carica politica membri o simpatizzanti del partito e possono svolgere attività di informazione, di promozione di relazioni pubbliche, di raccolta di fondi, ecc.

## **91.33 Attività di altre organizzazioni associative n.c.a.**

### **91.33.1 Attività di organizzazioni per la tutela degli interessi e dei diritti dei cittadini**

- attività di organizzazioni non direttamente affiliate ad un partito politico che propugnano una causa o una questione di interesse pubblico sensibilizzando l'opinione pubblica, esercitando una pressione politica, raccogliendo fondi, ecc.: iniziative dei cittadini o movimenti di protesta
- attività delle associazioni di consumatori, consulenza al cittadino per la tutela dei diritti

### **91.33.2 Attività di organizzazioni che perseguono fini culturali, ricreativi e la coltivazione di hobby**

- attività delle associazioni che perseguono fini culturali o ricreativi o la coltivazione di un hobby (escluse attività sportive o ludiche): circoli letterari e di poesia, club di storia, di giardinaggio, di cinematografia e fotografia, di musica e d'arte, di attività manuali, di collezionisti, di attività sociali, per i festeggiamenti di carnevale, ecc.
- attività di promozione turistica svolte dalle associazioni Proloco e dai touring club

### **91.33.3 Attività di organizzazioni patriottiche e associazioni combattentistiche**

- associazioni patriottiche comprese le associazioni combattentistiche

### **91.33.4 Attività di organizzazioni per la cooperazione e la solidarietà internazionale**

- organizzazioni impegnate a tutelare e a migliorare le condizioni di vita di particolari gruppi di individui, quali minoranze e gruppi etnici
- attività per il sostegno economico e umanitario all'estero

### **91.33.5 Attività di organizzazioni per la filantropia**

- associazioni che svolgono attività di raccolta di fondi e di erogazione di contributi filantropici e di promozione del volontariato. organizzazioni che affiancano le strutture d'istruzione e di assistenza sociale n.c.a

### **91.33.6 Attività di organizzazioni per la tutela e la promozione del prodotto e del marchio**

### **91.33.7 Attività di organizzazioni per la promozione e la difesa degli animali e dell'ambiente**

- attività delle associazioni per la protezione degli animali
- movimenti ambientalisti ed ecologici
- associazioni di volontariato per la lotta contro gli incendi e la protezione ambientale

### **91.33.8 Attività di altre organizzazioni associative n.c.a.**

- attività delle associazioni miranti a promuovere le relazioni sociali: rotary club, logge massoniche, ecc.
- attività delle associazioni giovanili, associazioni studentesche, club e confraternite, ecc.

*Dalla classe 91.33 sono escluse:*

- *attività delle associazioni professionali cfr. 91.12*
- *attività delle associazioni che si interessano della pratica e della promozione delle arti cfr. 92.31*
- *servizi di tutela della fauna e della flora protette cfr. 92.53*

## **92 Attività ricreative, culturali e sportive**

### **92.1 Produzioni e distribuzioni cinematografiche e di video**

#### **92.11 Produzioni cinematografiche e di video**

##### **92.11.0 Produzioni cinematografiche e di video**

- produzione di spettacoli cinematografici, su pellicola, DVD o su videocassetta per la proiezione diretta in sale cinematografiche o per la trasmissione in televisione: produzione, in uno studio cinematografico o in laboratori specializzati di film di animazione o di cartoni animati, di lungometraggi, documentari, cortometraggi, ecc., a fini di intrattenimento, promozione, istruzione o formazione
- attività ausiliarie, quali doppiaggio, ecc.
- attività degli studi di registrazione sonora

*Dalla classe 92.11 sono escluse:*

- *edizione di registrazioni sonore cfr. 22.14*
- *duplicazione di film e riproduzione di audiocassette e videocassette da originali cfr. 22.3*
- *trattamento di pellicole non nell'ambito dell'industria cinematografica cfr. 74.81*
- *attività delle agenzie cfr. 74.87*
- *produzione di pellicole o nastri negli studi televisivi cfr. 92.20*
- *attività in proprio di attori, cartonisti, registi, scenografi, direttori delle luci, ecc. cfr. 92.31*

## **92.12 Distribuzioni cinematografiche e di video**

### **92.12.0 Distribuzioni cinematografiche e di video**

- distribuzione di pellicole cinematografiche e di videocassette destinate alle sale di proiezione cinematografica ma non al pubblico. Rientrano in questa classe la vendita o noleggio di pellicole, videocassette, DVD, alle sale di proiezione, nonché le attività connesse alla distribuzione di pellicole e di video, quali prenotazioni, consegne, immagazzinamento, ecc.
- acquisto e vendita di diritti di distribuzione di pellicole cinematografiche o videocassette

*Dalla classe 92.12 sono escluse:*

- *duplicazione di film e riproduzione (masterizzazione) di audio o di video da originali cfr. 22.3*
- *vendita all'ingrosso di supporti, vergini o registrati (film e altri video su videocassette o DVD) cfr. 51.43*
- *vendita al dettaglio di film e altri video su videocassette o DVD cfr. 52.4*
- *noleggio di videocassette e di film su DVD al pubblico cfr. 71.40*

## **92.13 Gestione di sale di proiezione cinematografiche**

### **92.13.0 Gestione di sale di proiezione cinematografiche**

- proiezione di pellicole cinematografiche o di video in sale cinematografiche, all'aperto, in sale di proiezione private
- attività dei cineclub

*Dalla classe 92.13 è esclusa:*

- *gestione di teatri, sale da concerto e altre sale di spettacolo cfr. 92.32*

## **92.2 Attività radiotelevisive**

### **92.20 Attività radiotelevisive**

#### **92.20.0 Attività radiotelevisive**

- gestione di stazioni emittenti di programmi radiofonici e televisivi
- produzione di programmi radiofonici e televisivi, redazione di palinsesti, in combinazione o meno con la loro emissione. Tali programmi possono essere prodotti a fini di intrattenimento, di promozione, di istruzione, di formazione o di diffusione di notizie anche su nastri che possono essere venduti, noleggiati o conservati per la trasmissione o per successive diffusioni

*Dalla classe 92.20 sono escluse:*

- *trasmissione (trasporto) attraverso reti via cavo, radiodiffusione, ripetitore o satellite di segnali radiotelevisivi cfr. 64.20*
- *realizzazione di pellicole cinematografiche, di videocassette e DVD normalmente prodotti in studi cinematografici cfr. 92.11*
- *agenzie di stampa cfr. 92.40*

## **92.3 Altre attività dello spettacolo, di intrattenimento e divertimento**

### **92.31 Creazioni e interpretazioni artistiche e letterarie**

#### **92.31.0 Creazioni e interpretazioni artistiche e letterarie**

- organizzazione di spettacoli teatrali dal vivo, di concerti, di rappresentazioni di opere liriche o di balletti e di altre produzioni teatrali, eventi artistici : attività di gruppi o di compagnie, di orchestre o di complessi musicali
- attività di artisti individuali quali attori, registi, musicisti, autori, conferenzieri od oratori, scultori, pittori, cartonisti, incisori, acquafortisti, scenografi, ecc.
- restauro finalizzato alla conservazione di opere d'arte, quali: quadri, affreschi, sculture, mosaici, arazzi, materiale archeologico, ecc.

*Dalla classe 92.31 sono escluse:*

- *restauro, finalizzato al ripristino della funzionalità, di mobili cfr. 36.1*
- *restauro, finalizzato al ripristino della funzionalità, di strumenti musicali storici cfr. 36.30*
- *restauro di edifici cfr. 45*

### **92.32 Gestione di teatri, sale da concerto e altre sale di spettacolo e attività connesse**

#### **92.32.0 Gestione di teatri, sale da concerto e altre sale di spettacolo e attività connesse**

- gestione di sale da concerto, di teatri e di altre sale di spettacolo dal vivo

- gestione delle agenzie di vendita di biglietti

*Dalla classe 92.32 è esclusa:*

- gestione di sale cinematografiche cfr. 92.13

## **92.33 Attività dei parchi di divertimento**

### **92.33.0 Attività dei parchi di divertimento**

- gestione dei parchi di divertimento (luna-park)
- gestione dei tratti ferroviari destinati esclusivamente a fini d'interesse storico o turistico

## **92.34 Altre attività di intrattenimento e spettacolo**

### **92.34.1 Sale da ballo e simili**

- attività delle sale e degli istruttori di ballo

### **92.34.2 Circhi**

- spettacoli circensi

### **92.34.3 Altre attività di intrattenimento e di spettacolo**

- spettacoli di marionette, rodeo, attività di stand di tiro a segno, ecc.
- intrattenimento di bambini
- animazione di feste e di villaggi turistici
- noleggio di luci e di strumenti di amplificazione sonora, con operatore, per attività di intrattenimento e spettacolo
- spettacoli di fuochi d'artificio, installazione di modelli di ferrovie, ecc.

*Dalla classe 92.34 sono escluse:*

- noleggio di strumenti musicali, di strumenti di amplificazione sonora e di attrezzature per le luci, senza operatore cfr. 71.40
- noleggio di attrezzature per le luci, con operatore, per teatri o teatri di posa cinematografici cfr. 92.11 e 92.32
- altre attività ricreative non previste in questa classe cfr. 92.72

## **92.4 Attività delle agenzie di stampa**

### **92.40 Attività delle agenzie di stampa**

#### **92.40.0 Attività delle agenzie di stampa**

- attività delle agenzie di stampa e delle agenzie di informazione consistenti nel fornire informazioni, immagini e servizi speciali ai mezzi di comunicazione
- attività di giornalisti e fotoreporter

## **92.5 Attività di biblioteche, archivi, musei ed altre attività culturali**

### **92.51 Attività di biblioteche e archivi**

#### **92.51.0 Attività di biblioteche e archivi**

- attività delle biblioteche di qualsiasi genere, sale di lettura, auditori e sale di visione, archivi pubblici, destinati al pubblico in generale o ad un'utenza specializzata, quali studenti, scienziati, membri di una società o di un'associazione: organizzazione di una raccolta, specializzata o meno, allestimento di cataloghi, conservazione e prestito di libri, carte geografiche, riviste, pellicole, dischi, nastri, ecc., attività di ricerca finalizzate a soddisfare le richieste di informazioni, ecc.

*Dalla classe 92.51 sono escluse:*

- noleggio di videocassette e DVD cfr. 71.40
- attività delle banche di dati cfr. 72.40

### **92.52 Gestione di musei e del patrimonio culturale**

#### **92.52.0 Gestione di musei e del patrimonio culturale**

- gestione di musei di qualsiasi tipo: musei d'arte, di oreficeria, di mobili, di costumi, della ceramica, di argenteria, musei di storia naturale, musei della scienza e della tecnica, musei storici compresi i musei militari e gli edifici storici, altri musei specializzati, musei all'aperto
- gestione di luoghi e monumenti storici

### **92.53 Gestione degli orti botanici, dei parchi naturali e del patrimonio naturale**

#### **92.53.0 Gestione degli orti botanici, dei parchi naturali e del patrimonio naturale**

- gestione degli orti botanici e dei giardini zoologici, compresi i minizoo per bambini
- gestione delle riserve naturali comprese attività di tutela della natura, ecc.

## **92.6 Attività sportive**

## 92.61 Gestione di stadi ed altri impianti sportivi

In questa classe è inclusa la gestione di impianti per eventi sportivi all'aperto o al coperto:

### 92.61.1 Gestione di stadi

- gestione di stadi calcistici, stadi di atletica, ecc.

### 92.61.2 Gestione di piscine

### 92.61.3 Gestione di campi da tennis

### 92.61.4 Gestione di impianti polivalenti

### 92.61.5 Gestione di palestre sportive

### 92.61.6 Gestione di altri impianti sportivi n.c.a.

- gestione di campi da golf, palazzi dello sport, sale per incontri di pugilato, palazzetti del ghiaccio, sale da bowling, ippodromi, autodromi
- gestione di impianti sportivi di risalita: sciovie, seggiovie, cabinovie, ecc.

Dalla classe 92.61 sono escluse:

- gestione di impianti di risalita non sportivi cfr. 60.21
- noleggio di materiale sportivo cfr. 71.40
- attività ricreative in parchi e spiagge cfr. 92.72
- centri per il benessere fisico cfr. 93.04

## 92.62 Altre attività sportive

### 92.62.1 Enti ed organizzazioni sportive, promozione di eventi sportivi

- attività connesse alla promozione e all'organizzazione di attività sportive, servizi connessi alle attività sportive
- Coni e federazioni sportive nazionali, UISP, CSI, leghe ed enti di promozione

### 92.62.2 Attività professionali sportive indipendenti prestate da atleti professionisti

- attività prestate da singoli atleti professionisti.

### 92.62.3 Attività professionali svolte da operatori sportivi indipendenti

- attività prestate da giudici, cronometristi, istruttori, insegnanti, allenatori, ecc.

### 92.62.4 Società sportive ed altri nuclei organizzativi di base

- Attività sportiva, sia a livello professionistico quanto dilettantistico, all'aperto sia al coperto, su impianti propri o altrui da parte di:
  - associazioni calcistiche, club di bowling, di nuoto, di golf, di pugilato, di lotta, di culturismo (body building), di sport invernali, di scacchi, di dama, di domino o di giochi di carte, di atletica, di tiro
  - attività delle scuderie di cavalli da corsa, dei canili per levrieri da corsa e delle scuderie di vetture da corsa
  - attività degli istituti di insegnamento delle discipline sportive e delle attività ludiche
  - attività connesse alla pesca sportiva
  - attività delle scuole di equitazione, vela, sci, ecc.
  - attività venatoria a fini sportivi o ricreativi
  - attività connesse con la navigazione da diporto (porticcioli turistici)

Dalla classe 92.62 sono escluse:

- noleggio di materiale sportivo cfr. 71.40
- attività ricreative in parchi e spiagge cfr. 92.72

## 92.7 Attività ricreative

### 92.71 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco

#### 92.71.0 Attività riguardanti le lotterie, le scommesse, le case da gioco

- vendita di biglietti delle lotterie, ricevitorie del lotto e di altri giochi a pronostici
- gestione di macchine per giochi a scommessa funzionanti a moneta o a gettone
- gestione di case da gioco (casinò), sale scommesse, sale bingo
- attività di ideazione di giochi e concorsi a premi

### 92.72 Altre attività ricreative

#### 92.72.1 Gestione di stabilimenti balneari: marittimi, lacuali e fluviali

- attività ricreative in spiagge, compreso noleggio di cabine, armadietti, sedie, sdraio, ombrelloni, pedalò ed altre attrezzature da spiaggia connesso con la gestione di stabilimenti balneari

#### 92.72.2 Sale giochi e biliardi

- gestione di sale giochi e biliardi
- gestione di macchine per videogiochi esclusivamente ricreativi funzionanti a moneta o a gettone

#### 92.72.3 Altre attività ricreative n.c.a.

- attività di carattere ricreativo non altrove classificate nella presente divisione: scritturazione di attori per film, produzioni televisive e altri spettacoli teatrali

Dalla classe 92.72 sono escluse:

- noleggio di sedie, sdraio, ombrelloni, pedalò non effettuato da stabilimenti balneari cfr. 71.40

- attività delle agenzie teatrali o artistiche cfr. 74.87
- altre attività di intrattenimento, quali attività circensi o delle scuole di danza cfr. 92.34
- gestione di macchine per giochi a scommessa funzionanti a moneta o a gettone cfr. 92.71
- gestione di macchine per videogiochi esclusivamente ricreativi funzionanti a moneta o a gettone cfr. 92.72

## **93 Servizi alle famiglie**

### **93.0 Servizi alle famiglie**

#### **93.01 Servizi di lavanderia, pulitura a secco e tintura di articoli tessili e pellicce**

##### **93.01.1 Attività delle lavanderie industriali**

- servizi destinati a clienti industriali o commerciali di: ritiro e consegna di biancheria, lavaggio di tappeti e moquette, di tessuti e di tendaggi, noleggio di biancheria, di uniformi da lavoro e di altri articoli simili da parte delle lavanderie industriali, comprese le piccole riparazioni di articoli tessili connesse al lavaggio.
- servizi di ritiro e consegna di biancheria e vestiario per conto delle lavanderie

##### **93.01.2 Servizi delle lavanderie a secco, tintorie**

- servizi destinati al pubblico di: lavaggio, pulitura a secco, stiratura, ecc. di qualsiasi capo di vestiario (comprese le pellicce) e di tessuti, a macchina, a mano o mediante macchine self-service a gettone, comprese le piccole riparazioni di articoli tessili connesse al lavaggio.
- servizi di ritiro e consegna di biancheria e vestiario per conto delle lavanderie

*Dalla classe 93.01 sono escluse:*

- operazioni di aggiustatura e modifica eseguite su capi di vestiario, ecc., come attività non connesse con il servizio di lavanderia cfr. 52.74
- noleggio di abiti (escluse le uniformi da lavoro) ancorché la pulitura di tali articoli costituisca parte integrante dell'attività di noleggio cfr. 71.40

#### **93.02 Servizi dei parrucchieri e di trattamenti di bellezza**

##### **93.02.0 Servizi di barbiere, parrucchiere, manicure, pedicure e di trattamenti di bellezza**

- attività di lavatura, taglio, messa in piega, tintura, ondulatura, lisciatura e simili dei capelli di uomini, nonché le operazioni di rasatura e spuntatura della barba
- attività di lavatura, taglio, messa in piega, tintura, ondulatura, lisciatura e simili dei capelli di donne
- massaggi del viso, le cure estetiche, ecc.
- attività di manicure e pedicure
- attività di tatuaggi e piercing

*Dalla classe 93.02 è esclusa:*

- fabbricazione di parrucche cfr. 36.63

#### **93.03 Servizi di pompe funebri e attività connesse**

##### **93.03.0 Servizi di pompe funebri e attività connesse**

- inumazione e cremazione di cadaveri, sepoltura e incenerimento di carcasse di animali e attività collaterali: preparazione delle salme per l'inumazione, cremazione, imbalsamazione e servizi prestati dalle imprese di pompe funebri, fornitura di servizi di inumazione o di cremazione, affitto di camere ardenti, affitto o vendita di tombe

*Dalla classe 93.03 è esclusa:*

- esequie religiose cfr. 91.31

#### **93.04 Servizi dei centri per il benessere fisico**

In questa classe sono incluse le attività intese a migliorare la forma e il benessere fisico svolte, ad esempio, presso bagni turchi, saune, solarium, stabilimenti termali, istituti per cure dimagranti, saloni per massaggi, centri di fitness, ecc.

##### **93.04.1 Servizi di centri per il benessere fisico (esclusi gli stabilimenti termali)**

##### **93.04.2 Stabilimenti idropinici ed idrotermali**

#### **93.05 Altri servizi alle famiglie**

##### **93.05.0 Altri servizi alle famiglie**

- attività di astrologi e spiritisti
- attività connesse alla vita sociale, ad esempio attività di hostess, di agenzie di incontro e di agenzie matrimoniali
- servizi di cura degli animali da compagnia quali: presa in pensione, tolettatura, addestramento, custodia

- servizi di ricerca genealogica
- servizi di lustrascarpe, addetti al parcheggio di automobili, ecc.
- gestione di macchine per servizi alla persona quali cabine per fototessera, bilance pesapersona, macchine per misurare la pressione del sangue, funzionanti a moneta o gettone.
- servizi domestici svolti da lavoratori autonomi presso famiglie e convivenze

*Dalla classe 93.05 sono escluse:*

- *presa in pensione di bestiame cfr. 01.42*
- *gestione di macchine per la vendita al dettaglio di merci, funzionanti a moneta o gettone cfr.52*
- *attività delle agenzie di collocamento e fornitura di personale domestico cfr. 74.50*
- *affissione di manifesti cfr.74.87*
- *sgombero di cantine, solai, garage cfr. 90.02*

## **P Attività svolte da famiglie e convivenze**

- *In questa divisione sono incluse unicamente le attività delle famiglie e delle convivenze che impiegano personale domestico quale collaboratrici domestiche, cuochi, camerieri, guardarobieri, maggiordomi, lavandaie, giardinieri, portinai, stallieri, autisti, custodi, governanti, baby-sitter, istitutori, segretari, ecc.. leasing finanziario cfr. 65.21*

Essa consente a tale personale domestico di dichiarare l'attività del datore di lavoro in censimenti o studi, anche quando il datore di lavoro è un singolo individuo.

### **95 Attività di datore di lavoro per personale domestico svolto da famiglie e convivenze**

#### **95.0 Attività di datore di lavoro per personale domestico svolto da famiglie e convivenze**

#### **95.0 Attività di datore di lavoro per personale domestico svolto da famiglie e convivenze**

##### **95.00.0 Attività di datore di lavoro per personale domestico svolto da famiglie e convivenze**

- attività di datore di lavoro delle famiglie che impiegano personale domestico dipendente: collaboratrici domestiche, cuochi, camerieri, guardarobieri, maggiordomi, lavandaie, giardinieri, portinai, stallieri, autisti, custodi, governanti, baby-sitter, istitutori, segretari, ecc.

### **96 Produzione di beni per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

In questa divisione sono incluse unicamente le attività delle famiglie e convivenze che operano in unità produttive a livello di sussistenza, producendo beni vari per alimenti, riparo, abbigliamento destinati al consumo proprio. Le famiglie che sono principalmente impegnate in un'attività produttiva (non finalizzata alla vendita) come l'agricoltura sono tuttavia classificate nella categoria appropriata relativa all'agricoltura e non rientrano nella divisione 96.

#### **96.0 Produzione di beni per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

#### **96.0 Produzione di beni per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

##### **96.00.0 Produzione di beni per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

### **97 Produzione di servizi per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

In questa divisione sono incluse unicamente le attività delle famiglie e convivenze impegnate principalmente nella

## **97.0 Produzione di servizi per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

### **97.00 Produzione di servizi per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

#### **97.00.0 Produzione di servizi per uso proprio da parte di famiglie e convivenze**

## **Q Organizzazioni ed organismi extraterritoriali**

Questa sezione consente ai dipendenti delle organizzazioni extraterritoriali di dichiarare l'attività del loro datore di lavoro in censimenti e studi anche se il datore di lavoro si trova al di fuori del territorio economico di una nazione (pur trovandosi sul suo territorio geografico).

## **99 Organizzazioni ed organismi extraterritoriali**

### **99.0 Organizzazioni ed organismi extraterritoriali**

#### **99.00 Organizzazioni ed organismi extraterritoriali**

##### **99.00.0 Organizzazioni ed organismi extraterritoriali**

- attività di organizzazioni internazionali quali le Nazioni Unite e le loro agenzie specializzate, loro delegazioni regionali, ecc., l'Unione Europea, l'Associazione europea di libero scambio, l'Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico, il Consiglio di cooperazione doganale, l'Organizzazione dei paesi produttori ed esportatori di petrolio, il Fondo monetario internazionale, la Banca mondiale, ecc.
- attività delle missioni diplomatiche e consolari censite dal paese di insediamento piuttosto che dal paese da esse rappresentato

*Dalla classe 99.00 è esclusa:*

- *gestione delle missioni diplomatiche e consolari all'estero o presso le organizzazioni internazionali cfr. 75.21*