



Circolo culturale "AmbienteScienze"  
Palazzo Cattaneo Ala Ponzone  
Via Oscalali, 3 – 26100 Cremona  
(Tel. 0372/25659 – 328 1231030)

---

**Cremona, 22 novembre 2011, ore 15**  
**Sala Maffei della Camera di Commercio - Via Lanaioli**

**Convegno: "Il fotovoltaico come strumento per uno sviluppo sostenibile"**

Il "Joint research centre" della Commissione europea ha appena pubblicato la decima edizione del "Pv status report", il rapporto annuale sulle condizioni del mercato dell'energia solare secondo il quale la produzione globale di energia solare ha raggiunto un volume pari a 23,5 Gigawatt installati, con un incremento di ben 500 volte rispetto ai 0,046 GigaWatt del 1990. Una vera rivoluzione che rende il comparto fotovoltaico uno dei settori maggiormente in crescita negli ultimi anni.

Secondo il centro di ricerca dell'Unione europea, il trend degli investimenti nel settore R&S è destinato a continuare. Addirittura, su scala globale le cifre investite per lo sviluppo della tecnologia fotovoltaica nei prossimi anni potrebbero raddoppiare, crescendo dai 35-40 miliardi di euro del 2010 ad oltre 70 nel 2015.

Per quanto riguarda l'Italia è il secondo Paese in Europa per capacità installata dopo la Germania, con una copertura dei consumi elettrici già raggiunta, fonte GSE, per circa il 3% (solo nel 2009 era dello 0,2%).

Come tutti sanno, oggi la produzione dei pannelli fotovoltaici nel mondo è controllata per quasi il 90% dall'industria asiatica (soltanto in Cina e Taiwan il 60%) e quindi solo una forte innovazione tecnologica nell'industria della produzione di componenti per impianti fotovoltaici può aprire per il nostro paese un mercato in forte espansione.

Cremona e il suo territorio sono in progressivo depauperamento e questo settore, come tutto fa pensare, può rappresentare un significativo contributo per la speranza di una crescita occupazionale e di ricchezza per i nostri territori in un contesto di sviluppo sostenibile.

Il Circolo culturale "AmbienteScienze", grazie alla collaborazione della Camera di Commercio di Cremona, con questo Convegno ha ritenuto di offrire all'imprenditoria locale un pacchetto informativo completo, come il programma dimostra, per una esaustiva occasione di riflessione sulla opportunità di investimento in questo specifico e strategico comparto produttivo.

Il Circolo "AmbienteScienze" e la C.C.I.A.A. di Cremona, con l'aiuto delle varie Associazioni di categoria, sperano di potere registrare con un'adeguata partecipazione l'interesse degli imprenditori cremonesi.

Cremona, 20 Ottobre 2011



Circolo culturale "AmbienteScienze"  
Palazzo Cattaneo Ala Ponzone  
Via Oscalini, 3 – 26100 Cremona  
(Tel. 0372/25659 – 328 1231030)

---

## **PROGRAMMA**

**Ore 15,00 – Benvenuto degli Enti organizzatori**

**Ore 15,10 – Saluti istituzioni**

**Ore 15,20 – Introduzione del Moderatore, Gianni Mattioli**, Docente presso la Facoltà di Scienze matematiche, fisiche e naturali dell'Università "La Sapienza" di Roma,

**Ore 15,30 – Intervento dell'arch. Maurizio Ori dello studio "O+A" sul progetto "Il Paradiso Ritrovato", II° premio al Concorso internazionale "Silk Road Map",**

**Ore 15,55 – Valerio Rossi Albertini**, Professore incaricato di chimica-fisica dei materiali Dipartimento di Chimica dell'Università "La Sapienza" di Roma e ricercatore del CNR:  
**"Le novità dalla ricerca sulle fonti rinnovabili",**

**Ore 16,20 – Stefano Ossicini**, Direttore del Centro di Ricerca Interdipartimentale "En&Tech" dell'Università di Modena e Reggio Emilia su risparmio energetico e energie alternative:  
**"Le prospettive per il fotovoltaico dalla ricerca",**

**Ore 16,45 – Gianluca Timò**, Direttore del Laboratorio della Enea-RSE di Piacenza:  
**"La cella a multipla giunzione ad alti fattori di concentrazione e ad elevata resa di processo",**

**Ore 17,10 – Andrea Cuomo**, Presidente della "3SUN" di Catania, la più grande industria in Italia nel campo del fotovoltaico:  
**"Prospettive per lo sviluppo del fotovoltaico Italia ed in Europa e le occasioni d'impresa",**

**Ore 17,35 - Gabriele Insabato**, Docente del Politecnico di Milano presso il Polo Territoriale di Cremona: **"Valutazioni tecnico-economiche per un investimento fotovoltaico: opportunità e criticità",**

**Ore 18,00 – Giuseppe Dasti**, Coordinatore Desk Energy, Presidio Settori Specialistici dell'Istituto Medio Credito Italiano:  
**"Opportunità di investimento e di crescita delle imprese. L'accesso al credito",**

**Ore 18,25 – Dialogo con la platea**

**Ore 19,30/20,00 – Fine dei lavori**