



Circolo culturale
"AmbienteScienze"

in collaborazione con

**Camera di Commercio
di Cremona**

Cremona

Sala Maffei

Via Lanaioli, 7

**22 Novembre 2011
ore 15**

Convegno

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



A cura del Circolo culturale
"AmbienteScienze"
Palazzo Cattaneo Ala Ponzone
Via Oscalali, 3 - Cremona

Per informazioni rivolgersi ai numeri telefonici:
0372/25659 - 3281231030



“Il fotovoltaico come strumento per uno sviluppo sostenibile”

Il “Joint research centre” della Commissione europea ha appena pubblicato la Xª 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 GW installati, con un incremento di ben 500 volte rispetto ai 0,046 GW del 1990. Una rivoluzione che rende il comparto del PV (fotovoltaico) uno dei settori maggiormente in crescita negli ultimi anni.

Secondo questo Centro di ricerca, il trend degli investimenti nel settore R&S è destinato a continuare. Addirittura, le cifre globali per lo sviluppo della tecnologia fotovoltaica nei prossimi anni potrebbero raddoppiare: dai 35/40 miliardi di euro del 2010 ad oltre 70 nel 2015.

L'Italia, seconda in Europa per capacità installata dopo la Germania, ha già raggiunto la copertura del 3% dei consumi elettrici (Fonte: GSE); solo nel 2009 era allo 0,2%.

Come tutti sanno, oggi la produzione dei pannelli fotovoltaici nel mondo è controllata per quasi il 90% dalle industrie asiatiche e quindi solo una forte innovazione tecnologica nel settore può aprire per il nostro paese nuovi grandi spazi di mercato.

Il Circolo culturale “AmbienteScienze”, grazie alla collaborazione della Camera di Commercio di Cremona, con questo Convegno ha inteso offrire all'imprenditoria locale un esaustivo pacchetto informativo, incentrato sulla rapida innovazione nel campo dei pannelli FV, quale occasione di riflessione circa sull'opportunità di investimento in questo specifico e strategico comparto produttivo.

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

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