

Roma, 2 maggio 2011

COMUNICATO STAMPA

PIONIERI ITALIANI DELL'ENERGIA SOLARE A SOLAREXPO FIERA DI VERONA, PADIGLIONE 7 - STAND C7.4 VERONA, 4-6 MAGGIO 2011 – ORARIO 9.30 – 18.30

GSES e CONASES saranno presenti dal 4 al 6 maggio 2011 alla Fiera SOLAREXPO (**Padiglione 7 Stand C7.4**) in Verona con una mostra su alcuni dei principali pionieri italiani dell'energia solare degli ultimi 200 anni.

In 26 poster la mostra racconta di matematici, fisici, chimici, architetti, ingegneri, politici, dirigenti industriali, artigiani, inventori, nati tra il 1800 e il 1935, i quali hanno esplorato nuovi modi per utilizzare l'energia solare rinnovabile nella nostra epoca. Per esempio: lo statista e ingegnere Camillo di Cavour, cultore dell'idraulica, che intuì nel 1854 le potenzialità dell'energia idrica per lo sviluppo dell'Italia povera di carbone; l'architetto Gaetano Vinaccia con il trattato *"Sul corso del sole in urbanistica ed edilizia"* (1938), che divenne un testo di riferimento per ingegneri, architetti e geometri, conosciuto a livello mondiale e poi del tutto dimenticato; il fisico Alessandro Amerio che in *"L'utilizzazione del calore solare e l'autarchia nazionale"* (1938) affermava *"Bisognerebbe disporre di una cellula, che fosse sensibile a tutto lo spettro solare...robusta e di piccolo costo"*; infine, più vicino a noi nel tempo, il matematico Giovanni Francia, ispiratore della costruzione di Eureka in Sicilia nel 1978, il primo e più grande impianto solare termico a concentrazione puntuale fresnel o a torre per la produzione di energia elettrica dal calore del sole, i cui principi di funzionamento sono tutt'oggi attuali.

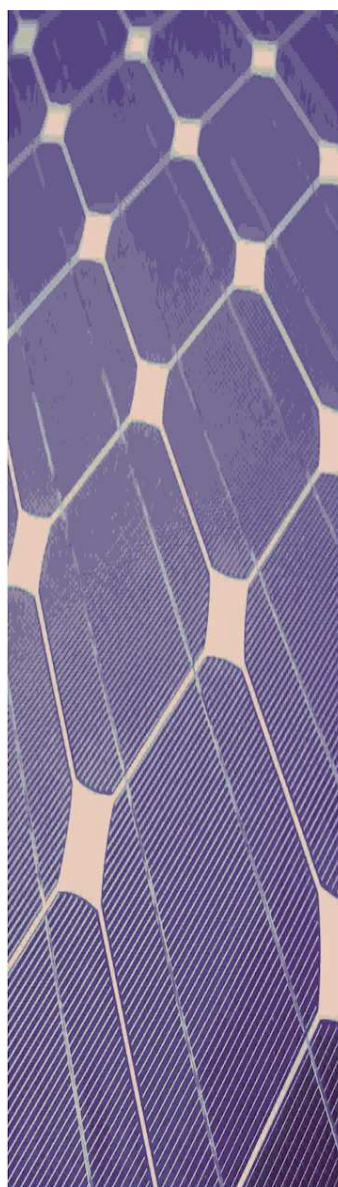
Informazioni e immagini dei poster provengono da una molteplicità di fonti, tra queste: stesso GSES, Archivio Centrale dello Stato e Museo dell'Industria e del Lavoro di Brescia (www.musil.bs.it). Presso quest'ultimo è già operativo da alcuni anni un primo nucleo di un Archivio nazionale sulla storia dell'energia solare.

La mostra è proposta nell'ambito del programma GSES CONASES 2011 su **"Storia e attualità dell'energia solare in Italia dall'Unità ad oggi"** ed è ospitata da SOLAREXPO.

Con l'occasione il GSES invita operatori del settore solare e visitatori della fiera a segnalare al GSES (info@gses.it) archivi, documenti, reperti solari che potrebbero eventualmente arricchire le collezioni già raccolte per Archivio e Museo sulla storia dell'energia solare.

Segue locandina della mostra.

Per informazioni:
csilvi@gses.it
Cell. 333 1103656



PIONIERI ITALIANI DELL'ENERGIA SOLARE 1800 - 2010

Gruppo per la storia dell'energia solare
con la collaborazione di SOLAREXPO

Fiera di Verona - Padiglione 7 - Stand c7.4
Verona, 4-6 maggio 2011
Orario 9.30 - 18.30

Per info: 333 11 03 656
info@gses.it www.gses.it



Storia e Attualità dell'Energia Solare in Italia dall'Unità ad Oggi

Mostra
Alcune immagini e informazioni da costruendo
Archivio nazionale sulla storia dell'energia solare

Ideata e realizzata a cura di C. Silvi
Gruppo per la storia dell'energia solare

SEDE GSES

Via Nemorense, 18 - 00199 Roma
Tel. +39 06 8411649 Fax +39 06 8552652 Cell. 333 1103656
E-mail: info@gses.it Web: www.gses.it/conases
C.F. GSES 97364090585