

# 1<sup>A</sup> GIORNATA DI STUDIO

## INFORMAZIONE E CULTURA SULL'ENERGIA SOLARE NELL'ETA' DEI COMBUSTIBILI FOSSILI E NUCLEARI

Centro Congressi – Via Salaria, 113 – Roma  
Facoltà di Scienze della Comunicazione  
Sapienza Università di Roma  
Lunedì 29 ottobre 2007  
ore 9.00 – 13.00  
Segue proiezione “The Power of the Sun”

*Promossa e organizzata da*

Comitato Nazionale "La Storia dell'Energia Solare" (CONASES)  
(Istituito dal Ministero per i beni e le attività culturali nel 2006)  
Gruppo per la storia dell'energia solare (GSES)

*con la collaborazione di*

Facoltà di Scienze della Comunicazione Sapienza Università di Roma  
Istituzione “Biblioteche di Roma”

---

Intervengono: Federico Di Trocchio, Margherita Martelli, Anna Rosa Montani,  
Giorgio Nebbia, Pier Paolo Poggio, Iginio Poggiali, Cesare Silvi

Nel corso dei lavori saranno proiettati documentari, trailer e immagini su storia e futuro delle tecnologie solari.



FACOLTÀ DI SCIENZE  
DELLA COMUNICAZIONE  
SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



Gruppo per la storia dell'energia solare (GSES)  
www.gses.it info@gses.it 333 11 03 656

## **PROGRAMMA**

ALLA FINE DEI LAVORI SARÀ PROIETTATO IL DVD “The Power of the Sun”  
(durata 56’)

### **Relazioni di apertura:**

#### **9.00 – 9.30**

Saluto a nome della Facoltà di Scienze della Comunicazione  
Federico Di Trocchio, Professore Ordinario

Relazione di apertura e coordinamento della giornata  
Cesare Silvi, Presidente CONASES

*“Il programma italiano sulla storia dell’energia solare: contenuti e finalità”*

#### **9.30 – 9.45**

*“L’informazione sull’energia solare nel corso del novecento”*

Giorgio Nebbia, Prof. Emerito dell’Università di Bari e pioniere dell’energia solare

#### **9.45 – 10.00**

*“Il ruolo della memoria sull’energia solare”*

Pier Paolo Poggio, Direttore del Museo dell’Industria e del Lavoro di Brescia

#### **10.00 – 10.15**

*Il sole: immagine e comunicazione nei marchi di fabbrica tra fine ottocento  
e i primi del novecento*

Margherita Martelli, Archivistica di Stato direttore coordinatore, Archivio Centrale  
dello Stato

#### **10.15 – 10.30**

Commenti e domande dalla platea

#### **10.30 – 10.45**

Intervallo

#### **10.45 – 11.00**

*“Perché è difficile per la scienza pensare scientificamente sull’energia e  
sull’ambiente”*

Federico Di Trocchio, Professore Ordinario

Facoltà di Scienze della Comunicazione – Sapienza Università di Roma

#### **11.45 – 12.00**

*“Energie rinnovabili e comunicazione. Il ruolo della stampa sul solare”*

Anna Rosa Montani, Professore Associato, Sociologia del territorio e comunicazione ambientale, Facoltà di Scienze della Comunicazione – Sapienza Università di Roma

**12.00 –12.15.**

*“L’Istituzione ‘Biblioteche di Roma’ e l’energia solare”*

Igino Poggiali, Presidente Istituzione “Biblioteche di Roma

**12.15 – 12.45**

**Proiezione DVD della serie “I pionieri dell’energia solare”**, in corso di realizzazione da parte del GSES e del CONASES

*Il contributo di Giovanni Francia (1911-1980) all’idea di una città solare (minuti 20”)* di Cesare Silvi con la collaborazione di Lucia Francia e Ruggero Torti

Filmato "Il contributo di Giovanni Francia (1911-1980) all'idea di una città solare", in formato DVD che racconta in 20 minuti la vita e le pionieristiche imprese solari di Giovanni Francia degli anni sessanta e settanta del novecento. Lo sviluppo di sistemi solari per la produzione di calore alle basse, medie e alte temperature, in particolare delle celle a nido d'ape o antiraggianti nel 1961 e degli impianti solari a concentrazione lineari o puntuali Fresnel nel 1963 a Marsiglia e nel 1965 a S. Ilario di Nervi vicino Genova. Il tema centrale del DVD è dedicato al progetto di Francia di una città alimentata soltanto con l'energia del sole.

**12.45 – 13.00**

Commenti e domande dalla platea. Chiusura dei lavori

Per gli interessati, a seguire, **proiezione del filmato della durata di 56 minuti**

**“The Power of the Sun”**

***Filmato "The Power of the Sun" in inglese con sottotitoli in italiano, in formato DVD, della durata di 56 minuti, sulla storia della luce e della tecnologica fotovoltaica. Il filmato è stato realizzato sotto la direzione dei premi nobel Nobel Walter Kohn e Alan Heeger (vincitore del Premio Italgas edizione 2006 per la realizzazione di avanzate celle fotovoltaiche) con la collaborazione, per la narrazione, dello storico statunitense dell'energia solare John Perlin. Questo filmato è stato proiettato per la prima volta in Italia nell'ambito della mostra sulle città solari tenuta a Genova nel 2006. Ne è prevista la sua diffusione durante le 100 manifestazioni del CONASES e del GSES su storia e futuro dell'energia solare.***

