

## STORIA E ATTUALITÀ DELL'ENERGIA SOLARE IN ITALIA DALL'UNITÀ AD OGGI

### A 100 anni dalla nascita di Giovanni Francia (1911 -1980)

fondazionemusil

Via Cairoli 9 - 25122 Brescia

Venerdì 22 luglio 2011, ore 9.30 – 12.30

### Incontro informativo

#### Intervengono

**Dr. Pier Paolo Poggio**, Direttore del Museo dell'Industria e del Lavoro di Brescia

**Ing. Cesare Silvi**, Presidente GSES CONASES

**Dr. David Mills** (in collegamento dall'Australia), inventore del **Compact Linear Fresnel Reflector (CLFR)**, cofondatore di **Solar Heat&Power** nel 2002 in Australia e **Ausra** nel 2007 negli USA, primo presidente e responsabile scientifico di Ausra.

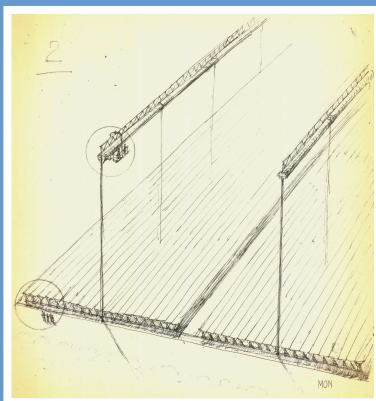
Nel corso dell'incontro:

- Illustrazione documentazioni e brevetti da fondo Giovanni Francia;
- Presentazione reperti solari provenienti da impianti progettati o ispirati da Francia;
- Proiezione videoclip su impianti solari lineari e puntuali (o a torre) fresnel in funzione o in costruzione nel mondo (2010/2011), eredi di quelli pionieristici di Francia;
- Proiezione DVD di 20' **"Il contributo di Giovanni Francia all'idea di una città solare"**, realizzato da GSES/CONASES nel 2006

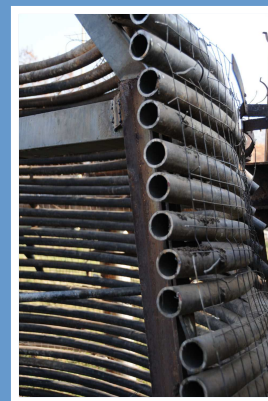
**Giovanni Francia**, nacque a Torino il 15 luglio del 1911 e morì a Genova il 25 aprile 1980. È ricordato come il padre delle centrali solari a concentrazione termoelettriche o termodinamiche.



Impianto Gemasolar con sali fusi funzionante anche di notte, Siviglia, Spagna, luglio 2011.



Disegno di impianto lineare fresnel da archivio personale di Giovanni Francia, circa 1965.



Reperto caldaia solare di Eurelios (Adrano, 1981) nel deposito del MusIL, Brescia, aprile 2011.

Per informazioni: [www.gses.it](http://www.gses.it) – [info@gses.it](mailto:info@gses.it) – 333 11 03 656

fondazionemusil (030 3750663) o Fondazione Luigi Micheletti (030 48578)



1861 > 2011 > >  
150° anniversario Unità d'Italia

museo  
dell'**industria**  
e del **lavoro**  
musil