

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

### A 100 anni dalla nascita di Giovanni Francia

**Camera di Commercio di Genova - Via Garibaldi, 4  
Salone del Bergamasco, Giovedì 18 febbraio 2010, ore 17.00**

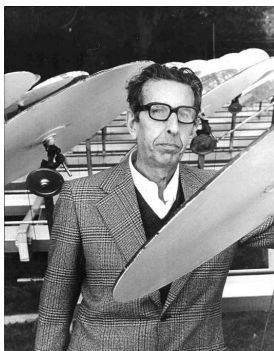
*Primo appuntamento a Genova per presentare il programma GSES e CONASES  
in occasione delle Celebrazioni nazionali per il 150° Anniversario dell'Unità d'Italia*

**Partecipano alla presentazione del programma celebrativo:**

**Ing. Cesare Silvi**, Presidente GSES CONASES  
**Prof.ssa Orietta Pedemonte**, Coordinatore GSES CONASES Liguria  
**Prof. Aleramo Lucifredi**, Università di Genova e membro CONASES  
**Prof.ssa Marcella Rogai**, Dirigente Istituto Bernardo Marsano (S. Ilario)  
**Dr. Pier Paolo Poggio**, Direttore del Museo dell'Industria e del Lavoro di Brescia

Intervengono rappresentanti di imprese e istituzioni, ex allievi e collaboratori di Francia, tra cui: **ing. Giobatta Clavarino**, ex presidente Ansaldo; **ing. Giancarlo Scavizzi**, ex responsabile Breda caldaia Eurelios; **dr. Alessandro Lombardo**, Direttore Fondazione Ansaldo, e **ing. Aventino Barutti**, **ing. Patrizio Castellazzi**, **ing. Franco Faldini**, **arch. Rita Garbato**, **arch. Giorgio Lorenzato**.

» Proiezione del filmato di 20 minuti **"Il contributo di Giovanni Francia all'idea di una città solare"** (2006), realizzato da GSES/CONASES



**Giovanni Francia**, nato a Torino nel 1911 e morto a Genova nel 1980, è tra i grandi pionieri dell'energia solare del Novecento. Matematico, fisico, ingegnere, professore, agli inizi degli anni sessanta sviluppò e sperimentò presso la stazione solare di S. Ilario (Genova, Nervi), da lui fondata nel 1964, i primi prototipi al mondo di centrali solari termiche a concentrazione lineare e puntuale a campi specchi piani tipo Fresnel. Le ricerche di Francia condussero nel 1981 alla messa in esercizio in Sicilia, nelle vicinanze di Adrano (Catania), della centrale solare Eurelios. L'impianto, della potenza di 1 MWe, era al tempo la prima e più grande centrale solare al mondo capace di produrre e immettere in una rete nazionale energia elettrica generata con il calore del sole. Le invenzioni di Francia sono di nuovo tornate attuali e trovano applicazione in innovativi impianti solaritermodinamici in sviluppo e costruzione in vari paesi, tra i quali Stati Uniti, Spagna e Australia.

*Promozione nel corso dell'evento di raccolta fondi (5 per mille IRPEF e erogazioni liberali) a sostegno delle attività del GSES.*



Con il patrocinio della  
**Camera di Commercio  
Genova**



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