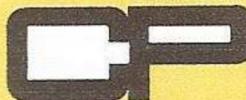


FONDAZIONE CARLO PERINI



Via Aldini, 72 - 20157 MILANO  
Tel.-Fax 02.39261019  
Cell. 333.4552091



fondazione  
cariplo

La Fondazione Carlo Perini  
e la Fondazione Cariplo  
promuovono un incontro su:

## ENERGIE RINNOVABILI E AGRICOLTURA

Lunedì 7 Novembre 2011 - Ore 17.30

presso la sede della  
Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche  
P.zza Morandi, 2 - Milano  
MM3 Turati - Tram 1-2 (zona P.zza Cavour)



*Se desiderate ricevere gli inviti alle nostre  
manifestazioni lasciate il Vostro nominativo  
alla segreteria*

Nome .....

Cognome .....

Indirizzo o E-mail .....

## Presentazione

Il ruolo delle fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica in Italia.

L'Italia nel settore dell'energia elettrica ha fatto gravi scelte cariche di pesanti ripercussioni; dapprima, unico paese tra quelli sviluppati, la totale rinuncia alla produzione mediante fonte nucleare, poi l'uso massiccio del gas naturale che copre ormai il 60% del fabbisogno ed ora la costosa incentivazione delle fonti rinnovabili. E' previsto che da ora al 2030 spenderemo come minimo 200 miliardi di euro.

Questo stato di fatto si ripercuote gravemente sul nostro bilancio commerciale e sul costo in Italia dell'energia elettrica che è attualmente il 30% in più rispetto alla media europea. Le diverse energie rinnovabili, salvo situazioni particolari dovute a specificità locali (ad esempio l'idroelettrico in Norvegia) hanno in comune un limite importante: una scarsa potenzialità, date le loro caratteristiche tecniche, per poter dare un contributo significativo alla copertura del fabbisogno di energia elettrica di un paese sviluppato. Rimane ancora un lungo cammino da percorrere prima che le rinnovabili possano dare un significativo contributo al fabbisogno energetico del nostro Paese e per ora occorre insistere con seri studi per migliorarne l'aspetto tecnico e poter ridurre gli incentivi che da più parti vengono aspramente criticati.

Ovviamente qualche valido aiuto le fonti rinnovabili lo potranno dare, ma bisogna pensare anche ad altre alternative. Ovviamente l'efficienza e il risparmio, ma sul fronte della produzione per un po' si potrà ancora contare sui combustibili fossili, peraltro sempre più cari, poi volenti o nolenti ci dovremo basare sul nucleare che già ora usiamo abbondantemente. Nel 2008 il fabbisogno totale di energia elettrica in Italia è stato coperto per il 74% dai combustibili fossili, per il 17% dalle fonti rinnovabili - il maggior contributo 12% di idroelettrico ormai quasi in saturazione - e per il 9% da importazione, essenzialmente nucleare.

Nell'ottica prima evidenziata, ogni studio sull'utilizzo delle fonti rinnovabili è positivo; importante è però che questo non si riduca, con l'appoggio di lobbies interessate, a una continua richiesta di incentivi, che drogano il mercato e rischiano di orientare negativamente anche scelte strategiche per il futuro, ma si cerchi di sviluppare tecnicamente ed economicamente il settore in modo da costituire sempre più una alternativa reale per il fabbisogno energetico del nostro paese.

*Prof. Ernesto Pedrocchi  
Professore Emerito di Energetica  
Politecnico di Milano*

La Fondazione Carlo Perini proseguendo i suoi Convegni scientifici sulle Energie rinnovabili, particolarmente attuali dopo il referendum sul nucleare e volendo confermare la sua attenzione ai temi dell'ambiente, dell'agricoltura e dell'alimentazione che sono oggetto dell'Expo 2015, ha il piacere di invitarLa all'incontro sul tema:

## ENERGIE RINNOVABILI E AGRICOLTURA

**Lunedì 7 Novembre 2011 - Ore 17.30**

presso la sede della F.A.S.T.

Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche  
in Piazza Morandi 2, Milano

Ore 17.40: Indirizzo di saluto di **Antonio IOSA**  
Presidente della Fondazione Carlo Perini

*Interventi:*

Ore 17.50: **Dott. Ing. Alessandro CLERICI**  
Presidente onorario della FAST e del World  
Energy Council

*"Efficienza energetica ed energie rinnovabili"*

Ore 18.10: **Prof. Ing. Alberto ROTA** dell'Istituto di  
Energia del Politecnico di Milano  
*"Biogas, biomasse legnose e fotovoltaico come  
strumenti per una politica agricola e di  
salvaguardia del territorio"*

Ore 18.30: **Prof. Ing. Silvio RUBBIA** - Professore  
emerito del Politecnico di Milano  
*"Alimentazione ed energie sostenibili; un nuovo  
scenario per l'agricoltura"*

Ore 18.50: **Dr. Sergio CATELLAN** - Presidente  
Confagricoltura Lombarda  
*"Nuove opportunità per le aziende agricole di  
diventare produttrici di energia"*

Ore 19.10: **On. Prof. Rocco BUTTIGLIONE**  
Vice presidente della Camera dei Deputati  
*"Impegno della Politica per l'efficienza ed il  
rinnovo dell'agricoltura"*

Moderatore: **Dr. Alberto PELLIN** - Vice presidente  
della Fondazione Perini