

"3 F - (Fossil Fuel Free) Electric Power: Rinnovabili e Nucleare "

Milano, 9 luglio 2009

8.00 Registrazione dei partecipanti
9.00 Apertura del Convegno e saluto ai partecipanti

Ing. R. M. Domenichini - Delegato Sezione Energia ANIMP
Ing. L. Bressan - Presidente Generale Associazione Termotecnica Italiana



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI
IMPIANTISTICA INDUSTRIALE



Sezione Energia



Sezione Lombardia

1^ Sessione - Generale: Sale Leonardo - Bramante (circuitto chiuso)

Coordinatore: Prof. E. Macchi - Politecnico di Milano

- 9.10 **POLITECNICO di Milano - Prof. E. Macchi**
Introduzione ai temi del Convegno
- 9.40 **Università Bocconi - Prof. L. De Paoli**
Lo sviluppo del Nucleare in Italia (titolo provvisorio)
- 10.00 **Università Bocconi - Prof. E. Borgonovo**
Il Finanziamento di nuovi impianti: project financing e altre strategie
- 10.20 **INGV - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Dott.ssa F. Quattrocchi**
Utilizzo delle strutture geologiche profonde in Italia: stoccaggio CO2, metano, scorie nucleari o geotermia
- 10.40 **MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO - Ing. M. Capra**
Visione strategica della produzione di energia in Italia

Pausa Caffè

2^ Sessione - Energia Solare: Sala Leonardo

Coordinatore: Ing. R. M. Domenichini - ANIMP

- 11.30 **POLITECNICO di Milano - Prof. C. E. Bottani**
I nuovi materiali per applicazioni fotovoltaiche
- 11.50 **TECHINT - Ing. E. Savoldi**
Solare termodinamico: sostenibilità e applicabilità di una fonte energetica inesauribile
- 12.10 **SECI ENERGIA**
Impianto Fotovoltaico da 2 MW, realizzazione integrata e parzialmente integrata
- 12.30 **SILFAB**
Fotovoltaico: La produzione di Silicio per esigenze fotovoltaiche
- 12.50 Dibattito

3^ Sessione - Energia da Biomasse e Geotermia : Sala Bramante

Coordinatore: Prof. C. Sacconi - Università di Bologna

- 11.30 **Università Bocconi - Prof. A. Lorenzoni**
Costi di generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili
- 11.50 **TURBODEN - Ing. R. Bini**
La tecnologia ORC Turboden per la generazione distribuita da fonti rinnovabili e recupero calore
- 12.10 **BIOWATER SARDEGNA**
Utilizzo di Olio vegetale in motori endotermici per produzione di energia elettrica
- 12.30 **ENEL**
Geotermia a bassa entalpia: analisi di ciclo dell'impianto pilota ORC da 500 kW e sua integrazione col solare
- 12.50 Dibattito

Colazione di lavoro

4^ Sessione - Energia Nucleare: Sala Leonardo

Coordinatore: Ing. L. Bressan - ATI

- 14.10 **POLITECNICO di Milano - Prof. M. Ricotti**
Reattori nucleari di nuova generazione, per oggi e per domani
- 14.30 **AREVA**
Impianti nucleari
- 14.50 **ANSALDO Nucleare**
Impianti nucleari
- 15.10 **SPX Balcke Duerr**
Moisture Separator Reheater
- 15.30 **ENERGY LAB - Prof. S. Bosetti**
Il quadro delle condizioni per un ritorno del nucleare in Italia
- 15.50 Dibattito

5^ Sessione - Energia da Biomasse, Eolica e Solare: Sala Bramante

Coordinatore: Prof. A. Massardo - Università di Genova

- 14.10 **APER**
Aspetti Normativi ed Autorizzativi nella generazione elettrica da fonti rinnovabili
- 14.30 **BOLDROCCHI - Ing. Marilena Di Bello**
Il Trattamento dei Fumi provenienti da una caldaia a cippato di legno e a legno vergine
- 14.50 **FOSTER WHEELER ITALIANA - Ing. L. Maculan**
Problematiche da affrontare nello sviluppo, costruzione e messa in servizio di un impianto eolico in Italia
- 15.10 **MAIRE TECNIMONT**
Impianto a Biomasse Olevano Lomellina
- 15.30 **HERA**
- 15.50 Dibattito

16.00 TAVOLA ROTONDA - Sale Leonardo - Bramante (circuitto chiuso)

Energia da Fonti Rinnovabili e Nucleare; quali prospettive nel panorama energetico nazionale
Moderatore: Dott.ssa C. Poletti - Direttore IEFE Bocconi

Hanno confermato la loro partecipazione:
Ing. M. Capra - Ministero dello Sviluppo Economico
Dott. R. Malaman - Autorità per l'Energia
Ing. G. Aquilanti - ENEL
Prof. E. Macchi - Politecnico di Milano
e inoltre **A2A, Assolombarda, Edison, ENEA**

Sono stati invitati:
Dott. V. Cogliati Dezza - LegaAmbiente



Formato per l'iscrizione

Milano 9 luglio 2009

Nome _____

Cognome _____

Ente/Società di appartenenza _____

Indirizzo _____

Cap _____ Città _____

Telefono _____

Fax _____

E-Mail _____

Data _____

Firma _____

Ai sensi della legge 196/03 acconsento al trattamento dei dati da me forniti per essere aggiornato sulle iniziative ATI/ANIMP Sì no

Quota di Partecipazione: (IVA esente)

Soci ANIMP e ATI: 120 € - Altri 150 €

Studenti Uditori: 20 € fino al raggiungimento dei posti disponibili

(comprensiva di colazione di lavoro e atti del convegno)

Il pagamento (causale 3 F) dovrà essere effettuato a:

ATI Sezione Lombardia presso

Banca Intesa San Paolo – Corso di Porta Nuova 7 - 20121 Milano

IBAN IT15Q0306909420615097620118

Le iscrizioni – con copia ordine di bonifico - si accettano entro il 6 luglio 2009. Eventuali rinunce - sempre inviate per iscritto - dopo tale data non daranno diritto a rimborso.

Il Convegno si svolge grazie al contributo di

**A2A
ANSALDO NUCLEARE
AREVA
AUMA
BIOPOWER SARDEGNA
BOLDROCCHI
EDISON
ENEL
EXERGY
FOSTER WHEELER ITALIANA
HERA
MAGALDI
MAIRE TECNIMONT
REZIA ENERGIA
ROSETTI MARINO
SECI ENERGIA
SILFAB
SPX Balcke Duerr
TECHINT
TURBODEN**

con il patrocinio di

**Politecnico di Milano
Università Bocconi
Università di Bologna
Università di Genova**

e la promozione di

**ALDAI, APER, IEFE, FAST,
ENERGY LAB,
FONDAZIONE MEGALIA,
INGV**



ASSOCIAZIONE NAZIONALE DI
IMPIANTISTICA INDUSTRIALE



Sezione Energia



Sez. Lombardia

3F (FOSSIL FUEL FREE) Electric Power: Rinnovabili e Nucleare

Milano, 9 luglio 2009



Sede del Convegno

**Palazzo delle Stelline - Milano
Corso Magenta, 61
(MM1 – MM2 fermata Cadorna)**

**Segreteria Organizzativa:
ATI – Sezione Lombardia
Piazza Morandi, 2 – 20121 Milano
Tel. 02.784989-Fax.02.76009442
atilombardia@ati2000.it**