

"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



Sezione Energia



Sezione Lombardia

1^ Sessione - Generale: Sale Leonardo - Bramante (circuiti chiusi)

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**

L'Italia e l'opzione nucleare

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

11.00 **Consegna del Premio di Laurea 2008** su "Carbon Capture and Sequestration"

Ing. L. Vincenti - ANIMP e Ing. L. Bressan - ATI

Pausa Caffè

2^ Sessione - Energia Solare: Sala Leonardo

Coordinatore: Ing. R. M. Domenichini - ANIMP

11.30 **POLITECNICO di Milano - Prof. C. 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 - Ing. F. Meroni**

Impianto Fotovoltaico da 2 MW, realizzazione integrata e parzialmente integrata

12.30 **SILFAB - Ing. F. Matacera**

Produzione di Silicio Policristallino per Industria Solare

12.50 Dibattito

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

Coordinatore: Prof. C. Saccani - Università di Bologna

11.30 **Università Bocconi - Università di Padova - 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 **BIPOWER SARDEGNA**

Utilizzo di Olio vegetale in motori endotermici per produzione di energia elettrica

12.30 **ENEL - Ingg. M. Paci, I. Fastelli, N. Rossi**

Advanced Systems for Power Production from Geothermal Low Temperature Resources

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 - Ingg. S. Zero, B. Castanet**

Challenges of Nuclear Renaissance for the European Industry

14.50 **ANSALDO Nucleare - Ing. G. Locatelli**

Progettazione e realizzazione di reattori di Generazione III+, Ricerca e Sviluppo dei reattori veloci di Generazione IV

15.10 **SPX Balcke Duerr**

Moisture Separator Reheater

15.30 **ENERGY LAB - Ing. 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 - Ing. A. Marchisio**

La Normativa per l'Autorizzazione degli impianti a fonte rinnovabile

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, Ing. P.F. Lionetto, Ing. F. Pisacane**

Problematiche da affrontare nello sviluppo, costruzione e messa in servizio di un impianto eolico in Italia

15.10 **MAIRE TECNIMONT - Ing. B. Covili Faggioli**

Impianto a Biomasse Olevano Lomellina

15.30 **HERA - Università di Bologna - Ing. C. Anzalone, Ing. D. Giunchi - Ing. A. Bianchini, Prof. C. Saccani**

Laboratorio di ricerca e sviluppo sulle energie rinnovabili

15.50 Dibattito

16.00 TAVOLA ROTONDA - Sale Leonardo - Bramante (circuiti chiusi)

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. G. Aquilanti - ENEL

Ing. M. Capra - Ministero dello Sviluppo Economico

Prof. E. Macchi - Politecnico di Milano

Dott. R. Malaman - Autorità per l'Energia

Dott. A. Meomartini - Assolombarda

Ing. R. Poti - Edison

Ing. P. Rossetti - A2A

E' stato invitato

Dott. V. Cogliati Dezza - Legambiente

