

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

Ing. Rosa Domenichini
Delegato Sezione Energia ANIMP

Ing. Luigi Bressan
Consigliere ATI

9.15 **SESSIONE INTRODUTTIVA**

Coordinatore: **Prof. Ennio MACCHI, Politecnico di Milano**

9.15 **Intervento introduttivo alla giornata**
Prof. Ennio MACCHI - Politecnico di Milano

Prof. Arturo LORENZONI - Università di Padova
La crescita delle rinnovabili: una sfida per la rete e per il regolatore

Ing. Stefano BESSEGHINI - RSE
Reti intelligenti e accumulo di energia: già e non ancora. Riflessioni sullo sviluppo tecnologico e sui modelli di business

Dott. Claudio GEMME - Presidente ANIMP
Rinnovabili e accumulo dell'energia: prospettive per l'industria impiantistica e componentistica

Consegna Premio di Laurea della Fondazione De Januario
Prof. Augusto Di Giulio, Politecnico di Milano

11.00 **Pausa Caffè**

Dott. Fabrizio SPADA - Commissione Europea
I nuovi obiettivi delle politiche energetiche europee

Dott. Federico PONTONI - IEFE - Università Bocconi
La riforma del mercato elettrico

Ing. Alessandro CADEI - Bain & Company
Energy storage: the industry game changer for EPC, producers and players

Il Prof. Ennio MACCHI, Politecnico di Milano, intervista l'Ing. Massimo Derchi - Managing Director, ERG Renew

DIBATTITO

13.00 **Colazione di Lavoro**

Sessione A1 (14.00-16.00) **AULA A**
Energie Rinnovabili e biocarburanti

Coordinatore: **Prof. Arturo LORENZONI, Università di Padova**

Ing. Giovanni BISCARDI, ENI
La via eni alla produzione di biocarburanti

Ing. Luca MANCUSO/ Fabio RUGGERI, Amec Foster Wheeler Italiana
Dalla biomassa all'SNG (Substitute Natural Gas)

Prof. Alberto Bertucco, Università di Padova
Produzione di microalghe su larga scala: la soluzione per i biocarburanti, un modo bio per accumulare energia e carbonio, o specchio per le allodole?

Ing. Andrea BELLOLI/Paolo GUGLIELMINA, Amec Foster Wheeler Investment Services
La gestione operativa degli impianti eolici in Italia

Sessione A2 (16.00-18.00) **AULA A**
Energie Rinnovabili e biocarburanti

Coordinatore: **Ing. Maurizio MALUSARDI, EDISON**

Ing. Claudio Spadacini, Exergy
Impianti geotermoelettrici binari con tecnologia innovativa.

Ing. Giuseppe BUSSANI, Honeywell
Soluzioni di automazione per impianti solari termici

Prof. Marco PELLEGRINI, Università di Bologna
Solar methane steam reforming in a gas turbine power plant

Dott. Giovanni CELIBERTI, Acciona
Il ruolo dell'eolico nella rete e nuove tendenze tecnologiche



Sessione B1 (14.00 - 16.00) **AULA B**
Energy Storage, Rete e Sistemi Energetici

Coordinatore: **Prof. Cesare SACCANI, Università di Bologna**

Ing. Antonio ZINGALES, ANIE Energia
Presentazione Gruppo Sistemi di Accumulo Energia

Ing. Marco PIGNI - FIAMM Energy Storage Solutions
Applicazioni Energy Storage per le smart grid

Ing. Gian Luigi AGOSTINELLI, Alstom Power
Energy storage solutions: Alstom's approach

Ing. Fausto PUNGHELLINI, NIDEC ASI
Developing Smart Micro Grids for remote regions: Ollague Chile

Sessione B2 (16.00-18.00) **AULA B**
Energy Storage, Rete e Sistemi Energetici

Coordinatore: **Ing. Rosa DOMENICHINI, ANIMP**

Ing. Roberto BINI, Turboden
Turbogeneratori ORC: adeguamento ai requisiti delle recenti regole tecniche di connessione alle reti pubbliche e regolazione secondaria di potenza

Ing. Enrico BIANCHI, Ansaldo Energia
Generazione distribuita con microturbine a gas

Ing. Giovanni BELLINA, ERG Power Generation
Efficienza Energetica in ERG Power Generation

Ing. Antonio ZINGALES, SAET
Energy storage, esperienze energy intensive, power intensive e Off Grid

**RENEWABLES, GRID,
ENERGY STORAGE**

**PROGRAMMA
DELLA CONFERENZA**

Scheda per l'iscrizione

Milano, 2 luglio 2015

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

La partecipazione è gratuita (fino ad esaurimento posti).

Confermare la partecipazione compilando la scheda di adesione entro il **25 Giugno 2015**.

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

Si ringraziano:

ANSALDO ENERGIA
ALSTOM POWER ITALIA
**AMEC FOSTER WHEELER
ITALIANA**
EDISON
ERG POWER GENERATION
EXERGY
**FIAMM ENERGY
STORAGE SOLUTIONS**
INTERGRAPH
NIDEC ASI APA
SAET
**TECHINT ENGINEERING &
CONSTRUCTION**
TURBODEN

Con il patrocinio di
Politecnico di Milano

IEFE – Università Bocconi

**Università di Bologna,
Facoltà di Ingegneria**



Sez. Lombardia



Sezione Energia

**RENEWABLES, GRID,
ENERGY STORAGE**

2 luglio 2015

**Sede del Convegno
Centro Servizi della
Banca Popolare di Milano (BPM)**

**Via Massaua, 6 Milano
(MM1 – fermata De Angeli o
Gambara)**

