

- 8.00 Registrazione dei partecipanti  
9.00 Apertura del Convegno e saluto ai partecipanti  
**Ing. Rosa DOMENICHINI**  
Delegato Sezione Energia ANIMP  
**Ing. Luigi BRESSAN**  
Presidente Generale Associazione Termotecnica Italiana

#### 9.10 SESSIONE INTRODUTTIVA

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

- 9.10 **Intervento introduttivo alla giornata**  
**Prof. Ennio MACCHI**  
Politecnico di Milano
- 9.30 **Prof. Arturo LORENZONI**  
Università di Padova  
L'efficienza: un driver strategico per il settore dell'energia
- 9.50 **Dott. Alberto GELMINI**  
Responsabile delle attività di scenari di sviluppo dei sistemi energetici, RSE  
Cogenerazione e domanda di calore variabile: un software per la valutazione tecnico-economica dell'investimento
- 10.10 **Dott.ssa Stefania DE FEO**  
Settore Energia, Confindustria  
Le politiche per la sostenibilità ambientale e le opportunità della green economy italiana
- 10.30 **Dott. Marcello CAPRA**  
Direzione Generale Energia e Risorse Minerarie, Ministero Sviluppo Economico  
La Direttiva Europea sull'efficienza energetica 2012/27/UE
- 10.50 **Ing. Silvio BOSETTI**  
Direttore Generale, Fondazione EnergyLab  
**Ing. Pierino GAUNA**, Consigliere e membro di giunta ANIMP  
Presentazione del progetto ANIMP-EnergyLab sull'efficienza energetica
- 11.00 **Dibattito**
- 11.20 **Pausa Caffè**

#### 11.40 TAVOLA ROTONDA

Coordinatore: **Ing. Silvio BOSETTI**,  
Direttore Generale, Fondazione EnergyLab

**Ing. Alessandro COPPOLA**  
Director Government Relations & Policy Affairs, Italy,  
**GENERAL ELECTRIC**  
**Ing. Dario DI SANTO**  
Direttore, FIRE  
**Ing. Fabrizio FABBRI**  
Amministratore Delegato, Alstom Power Italia  
**Dott. Claudio GEMME**  
Presidente, ANIE  
**Dott. Paolo QUAINI**  
Responsabile Marketing e Sviluppo Business Unit Efficienza Energetica, EDISON  
**Ing. Nello UCCELLETTI**  
Presidente, ANIMP

- 13.00 **Colazione di Lavoro**

#### Sessione 1A (14.00-16.00)

##### Cogenerazione e Trigenerazione

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

**Ingg. Fabio GIUGLIARELLI MORDIVOGLIA/Emilio CURRO' DOSSI, TECHINT**

L'impianto di trigenerazione presso il Centro Ricerca e Didattica Humanitas di Cascina Perseghetto: un esempio di autonomia energetica nel settore ospedaliero

**Ingg. Alessandro FORESTI/Riccardo VESCOVO**, Turboden  
I sistemi ORC Turboden in applicazioni a biomassa, geotermia e nei recuperi da processi industriali

**Ingg. Paolo MONTRESOR/Dino PEZZELLA**, ALSTOM POWER  
Cicli Combinati Ibridi: solare e turbogas

**Ingg. Francesco MISURACA/Claudia PRATI, ENI**  
Green Refinery: a Venezia la prima esperienza al mondo di trasformazione di una raffineria tradizionale, in raffineria per la produzione di biocarburanti di qualità premium

#### Sessione 1B (16.00-17.30)

##### Cogenerazione e Trigenerazione

Coordinatore: **Prof. Aristide MASSARDO, Università di Genova**

**Ingg. Antonio ZINGALES/Omar MERLIN, SAET**  
La Biomassa Flessibile

**Ing. Luca XODO, Exergy**  
L'efficienza energetica nelle industrie energy intensive attraverso il recupero del calore di scarto con impianti ORC

**Ingg. Andrea BURRATO/Massimo STOLZUOLI**, General Electric  
Recovering Waste Heat: a system to reduce CO<sub>2</sub> emissions and increase plant efficiency

#### Sessione 2A (14.00-16.00)

##### Miglioramento dell'Efficienza Energetica nei diversi settori industriali

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

**Ingg. Giovanni BELLINA/Walter CARDACI**, Isab Energy  
L'impianto IGCC di ISAB Energy: miglioramento dell'efficienza energetica nella produzione idrogeno dalla gassificazione dell'asfalto

**Dott. Claudio ALLEVI/Ing. Enrico MAFFEI, SARAS**  
**Ingg. Rosa DOMENICHINI/Luca CASTRONUOVO**, Foster Wheeler  
Miglioramento dell'efficienza energetica in realtà industriali esistenti: l'impianto IGCC Sarlux

**Ingg. Federico CALZOLARI/Roberta GATTI**, Ansaldo Energia  
Ansaldo Energia: la flessibilità operativa dei cicli combinati coniugata all'efficienza energetica

**Prof. Gioacchino NARDIN**, Università di Udine  
Stato dell'arte del recupero energetico da forno elettrico ad arco e sistemi innovativi

#### Sessione 2B (16.00-17.30)

##### L'Automazione a supporto dell'Efficienza Energetica

Coordinatore: **Ing. Luigi VINCENTI, ANIMP**

**Ing. Claudia GUENZI, SIEMENS**

Gestione ottimizzata di Microgrid e Virtual Power Plant

**Ing. Federico CALLERO, ABB**

L'automazione di processo come opportunità per l'incremento dell'efficienza energetica nell'industria

#### Sessione 3A (14.00-16.00)

##### Componentistica e Illuminotecnica

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

**Ingg. Giordano TORRI/ Mauro PERNA, Nidec ASI**

La gestione efficiente dell'energia negli impianti industriali: soluzioni con micro reti intelligenti

**Ing. Gaia Maria CORBETTA, SIEMENS**

Smart lighting ed illuminazione pubblica: nuove tecnologie per l'energy saving

**Dott.ssa Simonetta FUMAGALLI/Arch. Laura BLASO, ENEA**,  
Illuminazione, Comfort, Efficienza

**Ingg. Antonio ZINGALES/Barbara ROSSI, SAET**  
Microgrid ed Energy Storage. La soluzione dell'autoconsumo

#### Sessione 3B (16.00-17.30)

##### La gestione dei progetti e l'informatica a supporto dell'Efficienza Energetica

Coordinatore: **Prof. Gioacchino NARDIN, Università di Udine**

**Ing. Diego LOPEZ, INTERGRAPH**

Migliorare la produttività, la qualità e la sicurezza nella progettazione e costruzione di Impianti di generazione di Energia smart plant enterprise

**Ing. Giordano R. GARIBOLDI**, SirtecNigi

**Ing. Marcello LAVIANI, ENEL**

Il project management nei progetti complessi di cogenerazione



## Scheda per l'iscrizione

Milano, 11 luglio 2013

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):  
(comprensiva di colazione di lavoro e atti del convegno)

▽ <b>Soci ANIMP e ATI</b>	<b>70 €</b>
▽ <b>Organizzazioni Promotrici</b>	<b>70 €</b>
▽ <b>Altri</b>	<b>100 €</b>
▽ <b>Studenti</b>	<b>20 €</b>

Il pagamento (causale **ENER** e nome del partecipante) dovrà essere effettuato a:

**ATI Sezione Lombardia** presso  
Banca Prossima: Piazza Paolo Ferrari 10 –  
20121 Milano

**IBAN IT 10 Q 03359 016001 00000010353**

Le iscrizioni (inviate alla Segreteria Organizzativa) – con copia ordine di bonifico - si accettano entro il 3 luglio 2013. Eventuali rinunce - sempre inviate per iscritto - dopo tale data non daranno diritto a rimborso.

Il Convegno si svolge grazie al contributo di

**ABB**  
**ALSTOM POWER**  
**ANSALDO ENERGIA**  
**AUMA ITALIANA**  
**EDISON**  
**EXERGY**  
**FOSTER WHEELER ITALIANA**  
**GENERAL ELECTRIC**  
**INTERGRAPH**  
**ISAB ENERGY**  
**NIDEC ASI**  
**SAET**  
**SIEMENS**  
**TECHINT**  
**TURBODEN**

con il patrocinio di

**IEFE – UNIVERSITA' BOCCONI**  
**POLITECNICO DI MILANO**  
**RAPPRESENTANZA A MILANO**  
**DELLA COMMISSIONE EUROPEA**  
**UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**  
**Scuola di Ingegneria e Architettura**  
**UNIVERSITÀ DI GENOVA**  
**UNIVERSITA' DI PADOVA**  
**UNIVERSITA' DI UDINE**

e la promozione di

**AEIT, AIDIC, ALDAI, FONDAZIONE**  
**ENERGYLAB, FAST, FEDERPROGETTI, FIRE**  
**FONDAZIONE ING. LUIGI DE JANUARIO,**  
**FONDAZIONE MEGALIA, IPMA ITALY,**  
**UAMI-ANIMA, WEC**



Sezione Energia



Sez. Lombardia

**3E – Energy, Efficiency  
and Environment**  
**Efficienza energetica  
e cogenerazione:  
Quali prospettive per  
l'industria italiana nei  
nuovi mercati energetici**

**Milano**

**11 luglio 2013**

**Sede del Convegno**

**Centro Servizi della Banca Popolare  
di Milano**  
**Via Massaua, 6**  
**(MM1 – fermata De Angeli o Gambara)**

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