SEZIONE ENERGIA
ANIMP

CONVEGNO ANIMP Sezione Energia - ATI Lombardia

con la collaborazione del Politecnico di Milano – Dip. Energia

DALLA SEN ALLA DECARBONIZZAZIONE POSSIBILE CON L'OBIETTIVO DELLA CRESCITA ECONOMICA

La ricaduta sul panorama industriale nazionale

5 luglio 2018
Politecnico di Milano,
Campus Bovisa
Aula Magna Carassa e Dadda
Edificio BL28 - Via Raffaele Lambruschini, 4 - Milano

Obiettivo del convegno

Come coniugare gli obiettivi della SEN (Strategia Energetica Nazionale) **con una ricaduta concreta sull'industria manifatturiera e impiantistica in termini di volume d'affari e di rilancio della capacità innovativa.**
Con il D.M. del Ministero dello Sviluppo Economico e del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, è stata adottata la **Strategia Energetica Nazionale 2017**, il **piano decennale** del Governo italiano **per anticipare e gestire il cambiamento del sistema energetico**.
La Strategia ha lo scopo di rendere il **sistema energetico** nazionale **più:**
- competitivo, riducendo i prezzi dell'energia
- sostenibile, in linea con i traguardi stabiliti nella COP21
- sicuro, rafforzando l'indipendenza energetica dell'Italia, attraverso la definizione di target quantitativi.
Il Convegno ha l'**obiettivo di raccogliere proposte e suggerimenti da sottoporre alle aziende e all'esecutivo** per rendere la SEN una leva importante nello sviluppo dell'industria e del Sistema Paese.

Partecipazione gratuita previa iscrizione: https://dalla-sen-alla-decarbonizzazione.eventbrite.it

Gold sponsor

Silver Sponsor

Segreteria organizzativa: ANIMP Via E. Tazzoli, 6 – 20154 Milano
Tel. 02 67100740 e-mail: beatrice.lestani@animp.it valeria.massari@animp.it

SEZIONE ENERGIA
ANIMP

Programma sessione plenaria

Aula Magna Bovisa Carassa e Dadda (BL28)

8:30 Registrazione

9:00 Presentazione della giornata e saluti di benvenuto
Claudio Andrea Gemme, Consiglio Generale **ANIMP**
Giampiero Valenti, Delegato **Sezione Energia ANIMP**
Maurizio Brancaleoni, Presidente **ATI Lombardia**
Ferruccio Resta, Magnifico Rettore **Politecnico di Milano**

9:20 **Una decarbonizzazione possibile o decarbonizzazione a qualunque costo?**
Ennio Macchi, Professore Emerito **Politecnico di Milano**

Il panorama attuale

Coordina: *Ennio Macchi*

09:40 **L'Italia, la SEN e la strategia dello sviluppo sostenibile**
Gian Piero Celata, Presidente Cluster Energia **ENEA**

10:00 **Prezzi dell'elettricità in Italia e in Europa: siamo messi così male?**
Federico Pontoni, Ricercatore **IEFE - Bocconi**

10:20 **Gli impianti di generazione condivisi nei distretti industriali e oneri di sistema – un caso studio: un distretto industriale della carne.**
Gioacchino Nardin, Professore ordinario di Impianti Industriali Meccanici **Università di Udine**

10:40 *Coffee break*

Una visione del futuro

Coordina: *Giampiero Valenti*

11:00 **L'impiantistica italiana, motore di sviluppo e innovazione**
Dario Puglisi, Amministratore Delegato **Techint**

11:20 **L'industria italiana: proposte per uno sviluppo**
Claudio Andrea Gemme, Presidente Gruppo Tecnico Industria e Ambiente **Confindustria**
Massimo Beccarello, Vice Direttore Energia e Ambiente **Confindustria**

11:50 Presentazione della ricerca:
Proposte per la ricaduta della SEN sul panorama industriale nazionale
A cura di*: Federico Pontoni*

Tavola rotonda

12:10 **Decarbonizzare per crescere è possibile?**

Partecipano: *Giuseppe Citterio* - Responsabile Produzione **Saras**, *Alessandro Clerici* - Presidente Onorario **WEC Itala e FAST**, *Gian Piero Celata* - Presidente Cluster Energia **ENEA**, *Dario Puglisi* - Amministratore Delegato **Techint**, *Luca Sassoli* - Energy Manager **ABS** (Gruppo Danieli)
Modera: *Federico Pontoni*

13:30 *Colazione di lavoro*

Segreteria organizzativa: ANIMP Via E. Tazzoli, 6 – 20154 Milano
Tel. 02 67100740 e-mail: beatrice.lestani@animp.it valeria.massari@animp.it

SEZIONE ENERGIA
ANIMP

Programma sessioni tecniche

Sessione A1 – Gli impianti di grande respiro – *Aula Carassa e Dadda (BL28)*

Coordina: *Giampiero Valenti*

14:30 Verso la decarbonizzazione al 2050: una nuova sfida per l'industria siderurgica
Enrico Malfa - **Tenova**

15:00 Il recupero e l'efficientamento energetico nel settore siderurgico
Stefano Consolandi e Manolo Mattucci - **Danieli & C.**

15:30 Technology Innovation to Target Progressive Energy Decarbonization
Mario Marchionna - **Saipem**

Sessione B1 – Il gas e il territorio autosufficiente – *Sala Consiglio, Dip. Energia (BL25)*

Coordina: *Luigi Bressan*

14:30 VESTA methanation application for small scale, multipurpose, green natural gas production
Guido Collodi, Valentina De Petri, Luca Mancuso, Fabio Ruggeri - **Wood**

14:50 Verso 100% rinnovabili: il ruolo di Wärtsilä nel Biogas
Marco Golinelli, Stefano Mori – **Wärtsilä Italia**

15:20 Contributo degli impianti a biogas ai Servizi ancillari per il controllo della rete
Luigi Mazzocchi, Angelo Cavaliere – **RSE**

15:40 Il Progetto Integrato – Economia Circolare Vera – La MINI Digestione Anaerobica "rigenerativa" - *Marco Baudino* – **Future Power**

Sessione A2 – Efficienza netta > 62%, GT in ibrido e cogenerazione

Aula Carassa e Dadda (BL28)

Coordina: *Guido Collodi*

16:05 Cogenerazione a gas naturale, flessibilità ed efficienza energetica. La trasformazione della centrale ACEA di Tor di Valle, Roma – *Marco Bernabé* - **CEFLA**

16:35 Towards 65% efficiency: GE solution for advanced combined cycle power plant with HA gas turbine – *Mathieu Kupcic, Dino Pezzella* – **GE Power**

17:05 Impianto ibrido (GT based con batterie e/o altre fonti) e uso di H2 in combustori GT – *Alessandro Giacchino, Alice Virginia Pesenti* – **Ansaldo Energia**

Sessione B2 - Le grandi reti e la loro stabilità: piccoli e grandi interventi

Sala Consiglio, Dip. Energia (BL25)

Coordina: *Luigi Mazzocchi*

16:05 Flessibilità della domanda per la fornitura di risorse di bilanciamento: valutazioni preliminari di profittabilità.
Silvia Canevese, Antonio Gatti - **RSE**

16:35 La partecipazione della domanda al mercato dei servizi: l'esperienza e il punto di vista di un aggregatore.
Daniele Andreoli **Enel X. E-solutions**

17:05 Reti di teleriscaldamento da calore di scarto delle attività industriali e il dialogo energetico tra reti di TLR
Gioacchino Nardin – **Università di Udine e SIRAM-Veolia**

17:30 Chiusura lavori in Sala plenaria

Segreteria organizzativa: ANIMP Via E. Tazzoli, 6 – 20154 Milano
Tel. 02 67100740 e-mail: beatrice.lestani@animp.it valeria.massari@animp.it

SEZIONE ENERGIA
ANIMP

Sede Convegno:

Via Lambruschini, 4 – 20156 Milano

***Aula Magna Carassa e Dadda*, Edificio BL28 (Sessione Plenaria e Sessioni A1 e A2)**

***Sala Consiglio – Dip. Energia*, Edificio BL25 (Sessioni B1 e B2)**

Segreteria organizzativa: ANIMP Via E. Tazzoli, 6 – 20154 Milano
Tel. 02 67100740 e-mail: beatrice.lestani@animp.it valeria.massari@animp.it