



sezione energia



## WORKSHOP SEZIONE ENERGIA ANIMP POLITECNICO DI MILANO DIP. ENERGIA



Sponsor\*:



Making Your Life Better.



\*aggiornato al 18/4/2019

**17 maggio 2019 – ore 9:00-14:00**

 **Campus Bovisa, Politecnico di Milano**  
Aula Carassa-Dadda  
BL28 v. R. Lambruschini, 4

Il contenimento del riscaldamento globale passa inevitabilmente per una trasformazione energetica a livello mondiale da fonti fossili a fonti rinnovabili. La sfida è compiere questo passo per tempo, bilanciando i temi tecnico-economici con quelli ambientali.

### **OBIETTIVO**

Elaborare linee guida, suggerimenti e proposte, che permettano una valutazione complessiva e realistica degli investimenti nelle RES, fermo restando l'obiettivo di ridurre il riscaldamento globale: di fronte a una necessità reale, le analisi costi-benefici non bastano.

➔ **Partecipazione gratuita previa registrazione tramite eventbrite: <https://bit.ly/2FcESCx>**

Segreteria organizzativa: ANIMP v. E. Tazzoli, 6 – 20154 Milano  
[beatrice.lestani@animp.it](mailto:beatrice.lestani@animp.it); [valeria.massari@animp.it](mailto:valeria.massari@animp.it)



sezione energia



## Come arrivare:

- Passante ferroviario da:
  - Garibaldi FS
  - Porta Venezia
  
- Treni dalla Stazione FNM Cadorna



## Fermata Bovisa

5 min a piedi

## Programma

8.45 – Registrazione

9.10 – Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori

### **Prima parte: Investimenti in campo RES: una visione d'insieme**

#### **9.20 Il Panorama generale**

*Dove vanno le rinnovabili*

*Ennio Macchi, Politecnico Milano*

#### **9.40 Il Decreto PNIEC**

*Riflessioni sugli aspetti istituzionali*

*Alberto Clò, Direttore Rivista Energia; Università di Bologna*

#### **10.10 Il mercato degli investimenti**

*Il Biometano e le FER elettriche in grid parity*

*Giulio Facchinelli, Monica Foschi, MFZ & Partners*

#### **10.30 Il sistema elettrico e le rinnovabili**

*Anatomia e sintesi dei costi*

*Fabio Lanati, RSE*

#### **10.50 Gli investimenti in rete**

*Giacomo Donnini, Terna*

#### **11.10 Coffee break**

### **Seconda parte: Investimenti in campo RES: valutazione fattibilità**

#### **11.40 Un generatore: *Le proposte***

*Come liberare il potenziale delle RES*

*Fabrizio Tortora, Falck Renewables*

#### **12.00 Un generatore: *La crescita e i constraints***

*Luca Bragoli, Costantino Deperu, ERG*

#### **12.20 Investire in Energy Storage?**

*Il ruolo dello storage nelle reti con elevata presenza di impianti a fonte rinnovabile*

*Antonio Zingales, SAET*

#### **12.40 Le nuove tecnologie**

*Rinnovabili: ibridizzazione della generazione elettrica e tecnologie di stoccaggio. Il punto di vista di GE*

*Mirko Molinari, GE Renewable - Hybrids Division*

#### **13.00 Le nuove tecnologie**

*La proposta di un integratore*

*Sonia Sandei, Enel X-E-solutions*

#### **13.20 Le nuove tecnologie a supporto delle rinnovabili**

*Nuova centrale Cottbus, DE: flessibilità, efficienza e tutela dell'ambiente.*

*Marco Bernabè, Cefla*

#### **13.40 Conclusioni e saluti**