



## 10 anni di energia

Il Dipartimento di Energia del Politecnico di Milano compie 10 anni e festeggia con un evento che ne ripercorre la storia, illustra le linee di sviluppo, ma soprattutto stimola la discussione sul tema energia.

**La storia** – Il Dipartimento di Energia nasce nel gennaio 2008, quando il Politecnico di Milano decide di riunire docenti e ricercatori che operano nelle varie dimensioni del settore energia. Scopo di questa fusione è agevolare le collaborazioni multidisciplinari tra diverse esperienze di ricerca, ospitandole in un'unica casa. Le ricerche del Dipartimento di Energia mirano a contribuire in modo efficace alle varie problematiche della questione energetica che hanno ormai una rilevanza socio-economica e ambientale pienamente riconosciuta e che sono parimente caratterizzate da una crescente complessità degli aspetti tecnologici e metodologici e multidisciplinarietà delle conoscenze necessarie.

**Il piano di sviluppo** - A 10 anni dalla sua costituzione, il Dipartimento di Energia vede riconosciuta l'eccellenza scientifica dei suoi docenti e ricercatori e riceve un finanziamento ministeriale importante per il progetto di sviluppo quinquennale Energy for Motion.

**Il tema Energia** - La giornata di festeggiamento dei 10 anni del Dipartimento diventa un'occasione per discutere con esperti del mondo industriale e delle istituzioni degli scenari futuri per il nostro Paese e del ruolo della Ricerca e della Formazione Superiore nel settore dell'Energia.

### Agenda:

**martedì 19 giugno 2018**

9:00	<b>Saluti e introduzione</b> Ferruccio Resta, Rettore del Politecnico di Milano
9:15	<b>Il Dipartimento di Energia: la storia, il presente, le linee di sviluppo</b>  <b>Il percorso "storico"</b> <i>Andrea Silvestri, professore emerito Politecnico di Milano</i> <b>L'idea e l'avvio dell'avventura</b> <i>Giulio Ballio, già Rettore del Politecnico di Milano</i> <b>Le sfide dell'energia di ieri, oggi e domani</b> <i>Ennio Macchi, primo Direttore del Dipartimento di Energia</i>  <b>Il Dipartimento di Energia oggi e il piano di sviluppo Energy for Motion</b> <i>Fabio Inzoli, Direttore del Dipartimento di Energia</i> <i>Alessandra Beretta, Delegata alla Ricerca - Dipartimento di Energia</i>
10:45	<b>Coffee Break</b>
11:15	<b>Energia: tra Ricerca e Formazione</b> <i>Tavola rotonda su quali saranno le nuove sfide nel settore energetico, quali i meccanismi di cooperazione/competizione tra industria e centri di ricerca, e quali le linee politiche di supporto alla ricerca nel settore dell'energia da parte della comunità europea. Quali competenze scientifiche e obiettivi formativi saranno necessari per affrontare l'innovazione e la competizione.</i>  Ferruccio Resta (Rettore del Politecnico di Milano), Francesco Venturini (AD di Enel-X), Giuseppe Tannoia (Direttore per la ricerca ed innovazione tecnologica di Eni) Roberto Ridolfi (Direttore DG DEVCO EU, Special Advisor to FAO) Riccardo Basosi (Rappresentante Nazionale nel Programma H2020 "Secure, Clean and Efficient Energy" della Unione Europea)  Moderatore: Maurizio Melis (Radio24)
13:00	<b>Light lunch &amp; poster session dei PhD DENG</b>