

Convegno

Energia Elettrica

IL FUTURO DELL'EUROPA/ITALIA
TRA CINA E USA

L'Energia Elettrica rappresenta il motore essenziale per lo sviluppo economico e sociale del mondo. Il Convegno intende dare un contributo conoscitivo e di approfondimento, dopo le recenti evoluzioni del settore.

18 Novembre 2011
ore 8.30 / 14.00

Aula Rogers del Politecnico
Via Ampère 2, Milano - Italia

Convegno organizzato in occasione della presentazione della biografia "Noverino Faletti e il Novecento" nel 20° anniversario della sua scomparsa.

La biografia è redatta da Geoffrey Pizzorni

ENTE ORGANIZZATORE



ENTE PROMOTORE



POLITECNICO
DI MILANO

Con la collaborazione di AEIT, CESI, CEI, Collegio degli Ingegneri e Architetti di Milano, e FAST Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche

RSVP: 02 77203832 - 02 76001758 • fondazioneaem@a2a.eu - parco.srl@iol.it

invito

Programma

8.30_9.00 Registrazione partecipanti

9.00 Apertura dei Lavori

Presidenza della giornata di studio:

- **Mario Monti**, Presidente della Fondazione Bocconi e già Alto Commissario EC

Saluti del Comune di Milano:

- **Basilio Rizzo**, Presidente del Consiglio Comunale

Interventi di apertura:

- **Giovanni Azzone**, Rettore del Politecnico di Milano
- **Carlo Valtolina**, Presidente Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Milano
- **Mario Rinaldi**, Presidente AEIT

9.45 Il ruolo dell'Energia Elettrica nei centocinquanta anni dell'Unità di Italia: la figura di Noverino Faletti

- Relazione di **Andrea Silvestri**, Professore Ordinario del Politecnico Milano
- Testimonianza di **Pierfranco Faletti**

10.15 Lo Scenario Internazionale dell'Energia Elettrica

- Relazione di **Alessandro Clerici**, presidente onorario FAST e chair del Gruppo di Studio del WEC "Risorse Energetiche e Tecnologie"

Note di discussione:

Il sistema elettrico cinese ed i suoi sviluppi

- Relazione di **Xin Sun**, Vice President State Grid Corporation of China

Nuove frontiere del mercato elettrico negli USA

- Relazione di **Michael G. Morris**, CEO AEP

Lo sviluppo del sistema elettrico russo

- Relazione di **V. Molodyuk**, Vice President of Scientific Technical Council of Unified Energy System

11.45 La posizione dell'Europa

Il sistema elettrico della EU 27

- Relazione introduttiva di **Samuele Furfari** Advisor del DG Energia della Commissione Europea

Tavola rotonda:

Moderatore **Giovanni Azzone**, Rettore del Politecnico di Milano

Partecipanti:

- **Paolo Andrea Colombo**, Presidente ENEL
- **Miguel Antoñanzas**, Presidente e AD E.ON Italia
- **Roberto Bazzano**, Presidente Federutility
- **Matteo Codazzi**, Amministratore Delegato CESI
- **Bruno Lescoeur**, Executive Vice President EDF
- **Mauro Moretti**, CEO FFSS (Ferrovie Italiane)
- **Giuliano Zuccoli**, Presidente Assoelettrica

13.15 Interventi conclusivi

Il quadro regolatorio

- **Guido Bortoni**, Presidente dell'Autorità Italiana dell'Energia e del Gas

Considerazioni conclusive

- **Mario Monti**, Presidente della Fondazione Bocconi

14 Light lunch

L'energia elettrica, dall'Ottocento in poi, ha rappresentato il motore fondamentale per lo sviluppo industriale ed economico del Mondo.

Dai primi impianti termoelettrici ed idroelettrici, fino a quelli termonucleari, la produzione di energia elettrica ha accompagnato anche la crescita tecnologica e sociale dell'Italia.

Anzi si potrebbe dire che le grandi linee di trasmissione di energia elettrica che la attraversano, insieme alle autostrade ed alle reti ferroviarie, sono state l'elemento portante della unificazione del Paese, che oggi celebriamo nei suoi 150 anni.

Il contributo dell'energia elettrica è stato determinante per modificare e migliorare usi, costumi, qualità della vita dei cittadini, ma soprattutto l'evoluzione economica dell'intero paese. L'indice di incremento dei consumi elettrici ha sempre anticipato la crescita del Prodotto Interno e quindi del benessere. Maggiori consumi, oltretutto maggiore produzione, significano anche sviluppo delle reti di trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, per trasferirla dai centri di generazione agli utilizzatori, in modo flessibile ed efficiente.

Per questo, la competitività ed oggi la globalizzazione, sono strettamente condizionate dalla disponibilità e dai costi dell'energia elettrica. Discutere del suo futuro, significa pertanto discutere del futuro dell'Italia e del mondo, oggi particolarmente importante dopo l'incidente di Fukushima, che ha modificato strategie e programmi di molti governi.

Il Politecnico di Milano, in collaborazione con la Fondazione Aem, ha organizzato questo Convegno, in occasione del 20° anniversario della scomparsa di Noverino Faletti. Esempio di manager, scienziato ed accademico, che nel 20° secolo ha dato un contributo importante all'industria elettrica italiana ed allo sviluppo economico del Paese.

Il dibattito servirà a puntualizzare quanto stanno facendo in questo settore l'Italia e l'Europa, rispetto a Cina, Russia ed Usa. Un confronto tra giganti. Un confronto per le sorti del mondo.

Per il loro contributo alla organizzazione del convegno, si ringrazia

