



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

DIPARTIMENTO DI CHIMICA FISICA ED ELETTROCHIMICA



## PROSPETTIVE DELLA COGENERAZIONE DI ENERGIA DA BIOETANOLO

*LA FILIERA: BIOMASSE - ETANOLO  
IDROGENO - FUEL CELLS*



25 Novembre 2009

ore 14,30 - 18



Sala di Rappresentanza  
Università degli Studi di Milano  
via Festa del Perdono, 7  
20122 Milano



*INVITO*



## PROGRAMMA

Ore 14,30 - APERTURA

**prof. Dario Casati**

– *Prorettore Università degli Studi di Milano*

**prof. Gian Franco Tantardini**

– *Direttore Dipartimento di Chimica Fisica ed Elettrochimica*

**ing. Carlo Coltri**

– *Presidente ASTEM - Lodi*

**dott. Fabrizio Scuri**

– *Amministratore Delegato LGH*

**dott. Luigi Tarenzi**

– *Consigliere Delegato Fondazione Parco Tecnologico Padano*

**avv. Pietro Foroni**

– *Presidente Provincia di Lodi*

**prof. Mario Raimondi - Chairman**

Ore 15,00 - RELAZIONI

**dr.ssa Ilenia Rossetti**

– *Dip. Chimica Fisica ed Elettrochimica*

**“Impianto integrato con fuel cell  
per la cogenerazione di energia da bioetanolo”**

**prof. Lucio Forni**

– *Dip. Chimica Fisica ed Elettrochimica*

**“Microimpianto pilota  
per lo steam reforming di bioetanolo”**

**prof. Sandra Rondinini**

– *Dip. Chimica Fisica ed Elettrochimica*

**“Fuel Cells. Le PEMFC.  
Il perché di una scelta”**

**prof. Leonardo Formaro**

– *Dip. Chimica Fisica ed Elettrochimica*

**“Nuovi catalizzatori (Platinum free)  
per fuel cells”**

**prof. Carlo Soave**

– *Dip. Biologia*

**“La produzione di biomassa  
Il parere del biologo”**

**dr. Luis Oriani**

– *Mossi & Ghisolfi*

**“Produzione industriale di bioetanolo  
di seconda generazione”**

**ing. Angelo D’Anzi**

– *Exergy fuel cells*

**“Fuel cell - Prospettive di sviluppo  
del mercato e trend dei prezzi”**

**prof. Dario Casati**

– *Dip. Economia e Politica Agraria Agro-Alimentare e Ambientale*

**“La crisi agricola mondiale e le prospettive  
delle produzioni agricole per usi non alimentari”**

**prof. ing. Davide Alberti**

– *Direttore Generale Linea Energia S.p.A.*

**“Le Rinnovabili: uno sviluppo alternativo?”**

Ore 17,00 - DIBATTITO

CONCLUSIONI

Ore 18,00 - APERITIVO