

**11** aprile 2013 **ore 17.00**

GIORGIO SPINOLO

Università degli Studi di Pavia

*Celle a combustibile e accumulo elettrochimico*

**18** aprile 2013 **ore 16.00**

CARLO LOMBARDI

Politecnico di Milano - Professore di Impianti Nucleari

*Aspetti peculiari dell'energia nucleare*

**ore 17.00**

MARZIO GALEOTTI

Università degli Studi di Milano

*Crescita ed energia nei paesi emergenti:  
problemi economici ed ambientali*

**2** maggio 2013 **ore 17.00**

ENNIO MACCHI

Politecnico di Milano - Direttore del Dipartimento di Energia

*Fonti di energia per il futuro*

# Istituto Lombardo

ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE

20121 MILANO - Via Borgonuovo, 25

INCONTRI

CON L'ACCADEMIA

Ciclo di lezioni

## *L'Energia: il passato, il presente e il futuro del pianeta*

Il ciclo di lezioni avrà luogo, nei giorni e nelle ore sopra indicati, nella sede dell'Istituto Lombardo, Via Brera 28, sala delle adunanze.

A richiesta si rilascia un attestato di partecipazione.

*Per informazioni*

Tel. 02.864087 (ore 8.30-16.30) - Fax 02.86461388

www.istitutolombardo.it - email: istituto.lombardo@unimi.it

**Ingresso libero**

Il Presidente  
*Gianpiero Sironi*

Il Vicepresidente  
*Angelo Stella*

I Segretari  
*L. Corradi Dell'Acqua - G. Frasso*

Considerata l'importanza dell'energia in vista di uno sviluppo sostenibile, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite, con la sua risoluzione 65/151, ha dichiarato l'anno 2012 *the International Year of Sustainable Energy for All*, intendendo così fornire una valida opportunità per suscitare consapevolezza sull'importanza di accrescere l'accesso sostenibile all'energia, l'efficienza energetica e le energie rinnovabili a livello locale, nazionale e mondiale.

Oggi quasi un miliardo e mezzo di persone ancora non ha accesso a forme moderne di energia e quasi tre miliardi si affidano principalmente a fonti altamente inquinanti come le biomasse tradizionali e il carbone. Paesi in fase di rapido sviluppo soddisfano i loro crescenti bisogni energetici con scarsa attenzione verso le implicazioni ambientali e gli stessi paesi occidentali si affidano ancora in massima parte a fonti fossili. In effetti, la mancata disponibilità di fonti di energia pulite, sostenibili e affidabili rappresenta ancora un ostacolo nel cammino verso quello sviluppo sostenibile assunto come obiettivo delle Nazioni Unite per il decennio 2005-2014.

## L'ENERGIA: IL PASSATO, IL PRESENTE E IL FUTURO DEL PIANETA

Nell'ambito delle iniziative nazionali e internazionali che si riferiscono a questo tema, l'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere promuove per l'Anno Accademico 2012-2013 un ciclo di conferenze che affrontano il problema energetico da diversi punti di vista, considerando sia aspetti generali che particolari tecnologie specifiche, segnatamente quelle di maggior contenuto scientifico e tecnologico, la cui illustrazione si pensa possa interessare un pubblico non necessariamente introdotto al problema specifico. Si pensa in questo modo di contribuire a quell'opera di accrescimento della consapevolezza sui diversi aspetti di un tema che ha e avrà sempre più profonde implicazioni sullo sviluppo, l'economia e la qualità dell'ambiente, in sostanza sulla vita dell'uomo e del pianeta che lo ospita.

**29** novembre 2012 **ore 17.00**

CARLO SOAVE

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
Università degli Studi di Milano

*Fuel or food: la sfida dei biocarburanti*

**17** gennaio 2013 **ore 17.00**

EMANUELA COLOMBO

Politecnico di Milano e Ingegneri senza Frontiere  
Delegato del Rettore per la cooperazione e lo sviluppo

*L'accesso all'energia per tutti dopo il 2012*

**31** gennaio 2013 **ore 17.00**

ANDREA SILVESTRI

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere  
Politecnico di Milano

*Piccola storia dell'energia*

**7** febbraio 2013 **ore 15.00**

JONATHAN CRAIG

Head of Regional Studies & Exploration Opportunities Selection  
at ENI Exploration & Production Division

*Can we keep the lights on?*

*Energy, hydrocarbons and climate change in  
the 21<sup>st</sup> century*

**ore 16.00**

LUCIO CLAUDIO ANDREANI

Università degli Studi di Pavia

*Energia solare da fotovoltaico*

**7** marzo 2013 **ore 17.00**

RUGGERO BERTANI

ENEL Green Power Italy - Vice President International  
Geothermal Association (IGA)

*Geotermia, da un remoto passato sino ai giorni  
nostri... ed oltre!*

**21** marzo 2013 **ore 17.00**

MICHELE POLO

Università Luigi Bocconi di Milano

Direttore - Center for Research on Energy and Environmental  
Economics and Policy (IEFE)

*Il processo di liberalizzazione dei settori  
energetici in Europa*