

11 aprile 2013 **ore 17.00**

GIORGIO SPINOLO

Università degli Studi di Pavia

Celle a combustibile e accumulo elettrochimico

18 aprile 2013 **ore 15.00**

CARLO SOAVE

Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere

Università degli Studi di Milano

Fuel or food: la sfida dei biocarburanti

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

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

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*

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**

VINCENZO BALZANI
Università degli Studi di Bologna
Il problema dei problemi: l'energia

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 21st 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 IEFÉ (Center for Research on Energy and Environmental
Economics and Policy)
*Il processo di liberalizzazione dei settori
energetici in Europa*