

14 aprile 2011 - ore 17.00

PAOLO PICCARDI

Isagro

*La protezione chimica delle colture agricole:
un'industria che cambia in un mondo che cambia*

5 maggio 2011 - ore 17.00

ROSANGELA MARCHELLI

Università degli Studi di Parma

Segreti molecolari della gastronomia

19 maggio 2011 - ore 15.00

SERGIO CARRÀ

Politecnico di Milano

Lo scenario energetico globale: quali sfide?

- ore 16.00

RENATO UGO

Università degli Studi di Milano

La chimica per lo sviluppo sostenibile

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

E-mail: istituto.lombardo@unimi.it

www.istitutolombardo.it

Il Presidente

Antonio Padoa Schioppa

Il Vicepresidente

G. Sacchi Landriani

I Segretari

F. De Bernardi - I. Gualandri

Istituto Lombardo

ACCADEMIA DI SCIENZE E LETTERE

20121 MILANO - Via Borgonuovo, 25

Con il patrocinio di:



Organizzazione
delle Nazioni Unite
per l'Educazione,
la Scienza e la Cultura



Commissione Nazionale
Italiana per l'UNESCO

*La chimica
e la qualità
della vita dell'uomo:
salute, alimentazione,
ambiente*

INCONTRI
CON L'ACCADEMIA

Ciclo di lezioni in occasione
dell'Anno Internazionale della Chimica 2011

La 63^{ma} sessione dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato una risoluzione con cui proclama il 2011 Anno Internazionale della Chimica. Nel 2011 si celebra anche il centesimo anniversario dell'assegnazione del Nobel per la chimica a Marie Curie: un'opportunità per ricordare e celebrare il contributo delle donne alla scienza.

È stata l'Etiopia a proporre la risoluzione con cui si chiedeva l'istituzione dell'Anno celebrativo delle conquiste della chimica e del suo contributo al benessere dell'umanità.

La cosa è particolarmente significativa in quanto la proposta iniziale è partita da un paese non industrializzato, volendo forse sottolineare come l'efficace utilizzo della chimica sia indispensabile per il futuro benessere dei popoli, nell'attenzione costante, ovviamente, allo sviluppo sostenibile.

Lo sviluppo sostenibile, è assunto ad obiettivo del decennio 2005-2014 delle Nazioni Unite e costituisce infatti il motivo conduttore che sottende, in tutti i paesi industrializzati, i concetti e le iniziative di progresso e sviluppo chimico.

La Chimica è opportunamente considerata come "la Scienza Centrale" perché il suo studio implica profondamente quesiti filosofici oltre che di scienza pura e applicata. La chimica è fondamentale per comprendere l'intima natura del mondo e del cosmo.

Le trasformazioni molecolari tipiche delle applicazioni di questa scienza, servono a produrre beni di ogni genere, indispensabili per una buona qualità della vita dell'uomo moderno.

Nell'ambito delle iniziative nazionali ed internazionali che si svolgeranno nel 2011, l'Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere promuove un ciclo di conferenze con l'obiettivo, di fare comprendere il ruolo della chimica nella cultura scientifica, come fattore primario nella promozione della conoscenza, della qualità della vita dell'uomo e della sua salute, della tutela dell'ambiente, delle risorse naturali e dello sviluppo economico.

16 dicembre 2010 - ore 17.00

ANDREA MATTEVI

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

L'organismo vivente: un laboratorio chimico

20 gennaio 2011 - ore 17.00

SERGIO DOMPÈ

Presidente Farindustria

Ricerca, Industria, Salute:

la rivoluzione del network nelle Scienze della Vita

3 febbraio 2011 - ore 17.00

LUIGI CERRUTI

Università degli Studi di Torino

Sanità pubblica e salute del cittadino.

Il contributo essenziale della chimica, 1850-1950

24 febbraio 2011 - ore 15.00

GIUSEPPE RIVA

Federchimica

L'Industria Chimica tra passato e futuro

- ore 16.00

PAOLO FERRUTI

Università degli Studi di Milano

Polimeri in medicina:

realtà, nuova frontiera, o entrambe?

3 marzo 2011 - ore 17.00

GIOVANNI APOLONE

Istituto Mario Negri

*Ricerca e sviluppo dei nuovi farmaci:
dalla chimica ai farmaci biologici*

24 marzo 2011 - ore 17.00

GUIDO GRANDI

Novartis Siena

Storia e sviluppo di vaccini:

impiego di genomica e proteomica