

24 Gennaio 2014 ore 9.00

Auditorium Guido Martinotti,
Edificio U12, Via Vizzola
Università di Milano-Bicocca

Horizon Chem 2014

Verso le eccellenze scientifiche di Horizon 2020: nuove sfide per la Chimica

Interverranno:

Maurizio Prato (Università di Trieste)
Nicola Armaroli (ISOF-CNR, Bologna)
Daniele Donati (Nerviano Medical Sciences)
Paolo Ingallinella (DiaSorin Research Center)
Marco Apostolo (Solvay Specialty Polymers)
Luca Beverina (Università di Milano-Bicocca)
Francesco Peri (Università di Milano-Bicocca)
Marco Orlandi (Università di Milano-Bicocca)

Cura ed organizzazione:
Consiglio di Coordinamento Didattico
di Scienze e Tecnologie Chimiche
Università degli Studi di Milano-Bicocca

9.00	A. Abbotto (Presidente del Consiglio di Coordinamento Didattico in Scienze e Tecnologie Chimiche) F. Peri (coordinatore Comitato Organizzatore) <i>Introduzione ed inizio dei lavori</i> Chairman: A. Abbotto
9.05	C. Messa (Rettore Università di Milano-Bicocca) G. Pacchioni (Pro Rettore alla Ricerca, Università di Milano-Bicocca) <i>Saluto di benvenuto</i>
9.20	M. Prato (Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste) <i>Sinergie fra Chimica e Nanoscienze per applicazioni nel campo delle Neuroscienze e dell'Energia</i>
9.50	D. Donati (Direttore, Medicinal Chemistry Dept, Nerviano Medical Sciences srl) <i>La scoperta e lo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali</i>
10.20	N. Armaroli (ISOF-CNR, Bologna) <i>Energia per il 21mo secolo: sfide ed opportunità per la chimica</i>
10.50	Coffee break
11.10	Chairman: U. Cosentino P. Ingallinella (Direttore, DiaSorin Research Center) <i>Strategie di amplificazione della chemiluminescenza per saggi immunodiagnostici</i>
11.40	F. Peri (Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze – Università di Milano-Bicocca) <i>Esporlare la biologia con piccole molecole organiche: nuovi modulatori dell'immunità innata umana</i>
11:55	M. Apostolo (Solvay Specialty Polymers) <i>Fluoropolimeri per tecnologie sostenibili</i> Chairman: F. Peri
12:25	L. Beverina (Dipartimento di Scienza dei Materiali – Università di Milano-Bicocca) <i>Materiali fotoresponsivi per concentrazione, conversione e modulazione della radiazione solare</i>
12:40	M. Orlandi (Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra – Università di Milano-Bicocca) <i>Mitigazione delle attività antropiche sull'ambiente: dalla sintesi di materiali innovativi biodegradabili a partire da impianti di biorefinery, allo sviluppo di processi per l'abbattimento di inquinanti organici</i>
13:00	Conclusione dei lavori

L'incontro è aperto a tutti gli interessati, in particolare agli studenti dei Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Dottorati di Ricerca della Scuola di Scienze

Programma ed iscrizione obbligatoria (gratuita): <http://www.stc.unimib.it>