

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)
Introduzione ed inizio dei lavori
Chairman: **A. Abbotto**
- 9.05** **C. Messa** (Rettore Università di Milano-Bicocca)
G. Pacchioni (Pro Rettore alla Ricerca, Università di Milano-Bicocca)
Saluto di benvenuto
- 9.20** **M. Prato** (Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche, Università degli Studi di Trieste)
Sinergie fra Chimica e Nanoscienze per applicazioni nel campo delle Neuroscienze e dell'Energia
- 9.50** **D. Donati** (Direttore, Medicinal Chemistry Dept, Nerviano Medical Sciences srl)
La scoperta e lo sviluppo di nuovi farmaci antitumorali
- 10.20** **N. Armaroli** (ISOF-CNR, Bologna)
Energia per il 21mo secolo: sfide ed opportunità per la chimica
- 10.50** Coffee break
Chairman: **U. Cosentino**
- 11.10** **P. Ingallinella** (Direttore, DiaSorin Research Center)
Strategie di amplificazione della chemiluminescenza per saggi immunodiagnostici
- 11.40** **F. Peri** (Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze – Università di Milano-Bicocca)
Esplorare la biologia con piccole molecole organiche: nuovi modulatori dell'immunità innata umana
- 11:55** **M. Apostolo** (Solvay Specialty Polymers)
Fluoropolimeri per tecnologie sostenibili
Chairman: **F. Peri**
- 12:25** **L. Beverina** (Dipartimento di Scienza dei Materiali – Università di Milano-Bicocca)
Materiali fotoresponsivi per concentrazione, conversione e modulazione della radiazione solare
- 12:40** **M. Orlandi** (Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra – Università di Milano-Bicocca)
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
- 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>