



SCI, Sezione Lombardia

Nuovi Orientamenti nella Sintesi Organica

XXXII Edizione, 27 Novembre 2017

<http://www.sintesi.unimi.it/>



Nuovi Orientamenti nella Sintesi Organica

Adesioni:

Divisione di Chimica Organica
Gruppo Interdivisionale di Catalisi

Presentazione:

Lunedì 27 Novembre 2017 si svolgerà la XXXII edizione della giornata di studio "Nuovi Orientamenti nella Sintesi Organica".

La giornata mantiene i più importanti dei principi ispiratori e fondatori, ossia una selezione di tematiche interdisciplinari e di grande attualità nel campo della sintesi organica ed industriale. La scelta di oratori di alto profilo scientifico del mondo accademico ed industriale si associa all'apertura della manifestazione anche a giovani studenti oltre che a ricercatori.

L'obiettivo generale della giornata è quello di riunire le componenti scientifiche operative di Industria, Università e CNR per diffondere ed ascoltare, confrontarsi e discutere, strategie e temi scientifici ed applicativi di rilievo e di avanguardia in cui la ricerca in chimica organica evidenzia le prospettive di utilità sociale.

Quest'anno verranno affrontate tematiche legate allo sviluppo di sistemi chimici compatibili con l'ambiente e di sistemi molecolari per applicazioni MRI. Interverranno esperti che relazioneranno anche sull'importanza della scelta del mezzo di reazione, sugli sviluppi tecnologici di reazioni ecosostenibili e di processi in flusso.

Nella seconda parte della giornata sarà dato ampio risalto alla presentazione dei vincitori dei premi per giovani laureati del Gruppo Interdivisionale di Catalisi (GIC).

Considerando il valore formativo della manifestazione e la alta partecipazione di studenti alla giornata, il comitato metterà in palio tra i partecipanti due libri di chimica, i cui argomenti sono ispirati alle tematiche trattate nella giornata.

Informazioni utili all'evento, modalità di iscrizione, programma e altro ancora sono reperibili al sito: www.sintesi.unimi.it

Programma

| | |
|-------|--|
| 8.30 | <i>Registrazione dei partecipanti</i> |
| 9.00 | <i>Apertura dei lavori</i> Domenico Albanese Presidente SCI Sezione Lombardia |
| 9.30 | Klaus Kümmeler , University of Leuphana, Germany Benign by design: targeted design of organic molecules for the environment and opportunities for organic synthesis |
| 10.15 | Corrado Colli , OLON SpA Few strategic intermediates for the synthesis of several APIs |
| 11.00 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.30 | Vito Capriati , Università di Bari Understanding the value and impacts of non-innocent, nature-inspired solvents on organic synthesis, catalysis and technology |
| 12.15 | Goran Angelovski , Max Planck Institute for Biological Cybernetics, Germany Design and characterization of molecular sensors for functional MRI applications |
| 13.00 | <i>Pausa pranzo</i> |
| 14.15 | Claudio Evangelisti , CNR, Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari Vapor-derived nanostructured metal catalysts for chemo- and regioselective organic transformations carried out in batch or continuous-flow conditions |
| 15.00 | Luca Beverina , Università di Milano Bicocca Efficient Suzuki-Miyaura micellar cross-coupling in water, at room temperature and under aerobic atmosphere. Organic materials go green |
| 15.45 | <i>Premio GIC: interventi dei vincitori</i> |
| 17.00 | Chiusura del convegno |

Sede del Convegno

Università degli Studi di Milano
Via Valvassori Peroni 21
Auditorium Mario Levi

Come arrivare

Linea metropolitana 2 (Lambrate - Piola), Tram: 33, 23, 19; bus n. 61

Premio GIC

Il Gruppo Interdivisionale di Catalisi (GIC) offre tre premi per giovani con laurea magistrale (2017), la cui attività di tesi sia stata centrata sulla catalisi applicata alla sintesi organica. Il premio consiste in una targa e nel rimborso delle spese di viaggio. I candidati dovranno inviare copia della tesi di laurea, una lettera di presentazione del relatore e l'autocertificazione del voto di laurea.

Per informazioni sul premio rivolgersi al Dr. Rinaldo Psaro: r.p사로@istm.cnr.it

Quote di partecipazione e modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno essere confermate mediante l'invio alla segreteria della scheda di registrazione **entro il 20 novembre 2017**. La quota di partecipazione al convegno è di € 100,00 per i Soci della SCI, € 130,00 per i non Soci e € 50,00 per dottorandi e borsisti.

Gratuita per studenti e laureandi
La quota comprende il coffee break e il pranzo.

L'importo può essere corrisposto all'atto dell'invio della scheda di registrazione, mediante assegno bancario o circolare non trasferibile intestato alla SCI - Sezione Lombardia, tramite bonifico bancario o direttamente alla segreteria SCI, prima dell'inizio del Convegno.

Tutte le informazioni sono indicate nella scheda:

<http://www.sintesi.unimi.it/iscrizione.html>

Sponsor and Patronage

Comitato Scientifico

| | |
|-------------|--------------------------------|
| E. Licandro | Università degli Studi, Milano |
| A. Bossi | CNR - ISTM, Milano |
| M. Fagnoni | Università degli Studi, Pavia |
| L. Lattuada | Bracco Imaging SpA, Ivrea |
| S. Maiorana | Università degli Studi, Milano |
| A. Papagni | Università Milano Bicocca |
| R. Psaro | CNR - ISTM, SCI-GIC, Milano |
| G. Resnati | Politecnico di Milano |
| P. Seneci | Università degli Studi, Milano |



LIFE FROM INSIDE



Per informazioni e iscrizioni:

Dr. Alberto Bossi
Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari
ISTM-CNR, Via Fantoli, 16/15, 20138
Milano

E-mail: segreteria_gs@unimi.it
tel. 0250995627