

# Seminario

## Microreactors and Flow Chemistry: Safe, Green and Scalable

8 Maggio 2018, Milano

### In breve

**IMCD Italia** è lieta di invitarvi presso l'**Università degli Studi di Milano** per un seminario organizzato con la collaborazione del Dipartimento di Chimica e di Ehrfeld Mikrotechnik.

La giornata prevede l'intervento di tecnici esperti del settore, che evidenzieranno gli aspetti di ottimizzazione, sicurezza e sostenibilità dei processi di sintesi chimica in continuo.

Il workshop includerà anche una sezione dedicata ad alcuni esempi applicativi industriali.

### Lingue ufficiali del seminario

Inglese  
Italiano

### Sede

Università degli Studi di Milano  
Settore Didattico, Aula 202  
Via Golgi 19 – Milano

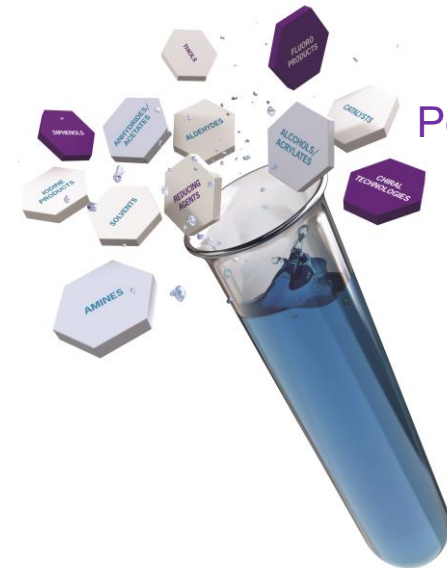
**In treno:** <https://goo.gl/maps/nL5Ai1j791L2>

**In auto:** Parcheggio a pagamento consigliato  
<https://goo.gl/maps/xQaFu41gdsu>

### Modalità di partecipazione

La partecipazione alla giornata di studio è gratuita ed aperta fino ad esaurimento disponibilità.

**L'adesione va comunicata a mezzo scheda allegata, inviata via scansione all'indirizzo di posta elettronica [chiara.salvadori@imcd.it](mailto:chiara.salvadori@imcd.it) entro il 20 Aprile 2018**



### Per informazioni

Dr.ssa Miriam Augadro  
IMCD Italia SpA  
Tel. 02 55709292  
Cell. 347 5154380  
[Miriam.augadro@imcd.it](mailto:Miriam.augadro@imcd.it)

[www.imcdgroup.com](http://www.imcdgroup.com)

In collaborazione con:



### Programma

Mattina		Pomeriggio	
09:30 – 10:00	Registration and welcome coffee	12:30 – 13:30	Lunch
10:00 – 11:15	Catalytic reactors and microreactors as useful tools for transformations under continuous flow conditions (Dr. Alessandra Puglisi)	13:30 – 14:30	Scalable Flow Reactors – Industrial Application Examples (Dr. Andrea Henseler)
	Microreactors and 3D printed reactors for stereoselective synthesis (Dr. Sergio Rossi)		
11:15 – 12:00	Flow reactor technology in biocatalytic processes: a focus on the preparation of pharmaceutically relevant nucleoside analogues (Dr. Lucia Tamborini)	14:30 – 15:30	Green Chemistry principles and Green(er) solvents (Dr. Hashim Javaid)
	Scalable Flow Reactors – Equipment and Services (Dr. Anne Kaaden)	15:30 – 16:00	Closing remarks
12:00 – 12:30	Q&A + Microreactors examination		

### Moderatori e Relatori

#### Dr. Alessandra Puglisi

Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Chimica

#### Dr. Sergio Rossi

Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Chimica

#### Dr. Lucia Tamborini

Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche

#### Dr. Anne Kaaden

Head of Marketing,  
Key Account Manager  
Ehrfeld Mikrotechnik GmbH

#### Dr. Andrea Henseler

Key Account Manager  
Ehrfeld Mikrotechnik GmbH

#### Dr. Hashim Javaid

International Technical Manager  
Regulated Synthesis  
IMCD Group

#### Dr. Miriam Auguadro

Market Manager Pharma Synthesis & Agro  
IMCD Italia

### Scheda di iscrizione

(da inviare compilata entro il 20 aprile 2018)

Cognome .....

Nome .....

Ente di Appartenenza .....

Posizione .....

Indirizzo .....

CAP e Città .....

Tel. ....

E-mail .....

Data .../.../..... Firma .....