



Società Chimica Italiana
Gruppo Interdivisionale
Green Chemistry - Chimica Sostenibile



Federazione Nazionale degli Ordini
dei **Chimici** e dei **Fisici**

**GRUPPO INTERDIVISIONALE DI
GREEN CHEMISTRY-CHIMICA
SOSTENIBILE**

PRIMA GIORNATA DI STUDIO

**SOSTENIBILITA' E
PROCESSI CHIMICI
MICROONDE MEDIATI**

Venerdì 19 ottobre 2018
ore 10:00

**Università degli Studi di Genova
Dipartimento di Farmacia**
Viale Benedetto XV, 3
16132 Genova



Organizzatori
Prof.ssa Carla Villa
(Università di Genova, GENOVA)

Prof.ssa Cristina Leonelli
(Università degli Studi di Modena e Reggio
Emilia, MODENA)

Prof. Giancarlo Cravotto
(Università di Torino, TORINO)

Dr. Oreste Piccolo
(Studio di Consulenza Scientifica)

Comitato Scientifico
Membri del Consiglio Direttivo del G.I.
di Green Chemistry - Chimica Sostenibile
<http://www.soc.chim.it/gruppi/greenchemistry/direttivo>

Segreteria Organizzativa
ACCADERMICA SRL
Dott. Silvia Rum (s.rum@acadermic.it)
Prof Carla Villa (villa@difar.unige.it)
tel 3463554936



Iscrizione obbligatoria entro il:
10 ottobre 2018

SCHEMA DI PARTECIPAZIONE

Nome:

Cognome:

Ruolo:

Affiliazione:

.....

Indirizzo:

CAP: Città:

Tel:.....

email:

Intendo presentare un poster: sì no

Socio SCI: sì no

Membro G.I. Green Chemistry - Chimica

Sostenibile: sì no

Informativa sulla Privacy (Art. 10 L. 675/96) In ottemperanza ai principi della Legge 675/96 sulla "Tutela delle persone e d'altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali" i dati forniti non saranno utilizzati se non per il presente Convegno.

I temi della giornata

La Giornata di Studio è una delle iniziative del Gruppo Interdivisionale di Green Chemistry-Chimica Sostenibile della Società Chimica Italiana con il patrocinio dell'AMPERE (Association for Microwave Power in Europe for Research and Education) e della Federazione Nazionale degli ordini dei Chimici e Fisici. Lo scopo è mostrare e diffondere i casi di successi di una delle numerose tecnologie a basso impatto ambientale che stanno prendendo piede nelle realtà industriali del nostro paese.

Il riscaldamento con fonti alternative alla combustione diretta o dalla resistenza elettrica vede in questa giornata l'impiego dell'irraggiamento di onde elettromagnetiche alla frequenza delle microonde (300MHz-3GHz).

Recentemente questa tecnologia viene applicata, quale fonte energetica alternativa, secondo i target della Green Chemistry e Green Extraction, in numerose procedure (estrattive e sintetiche) a basso impatto ambientale.

In questa giornata di studio, presso il DIFAR-Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Genova saranno esposte le esperienze di accademici ed aziende che si sono avvalsi della tecnologia microonde nella preparazione di prodotti chimici ed estratti vegetali.

Nella mattinata verranno presentati i vantaggi e progressi in ambito di riscaldamento dielettrico nella ricerca scientifica

Nel pomeriggio le presentazioni Poster interesseranno l'applicazione dell'irraggiamento microonde nella realizzazione di prodotti industriali e la versatilità della tecnologia con un ampio spettro di ricerche svolte nel nostro paese in questo ambito. Seguirà una Tavola Rotonda con Discussione.

Programma della giornata

Ore 10:00- Apertura lavori e registrazione

Ore 10.30 - Presentazione della Giornata

Saluti Prof. Bonanno - Direttore del DIFAR

Intervento Prof.ssa Cristina Leonelli (Presidente AMPERE) - Università di Modena e Reggio Emilia e Prof. Giancarlo Cravotto (Direttore del Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco) - Università Torino)

Seguiranno interventi:

Dott. Vincenzo Rialdi, (Presidente MAPIC, Vice presidente Efsci) "La Sostenibilità nella filiera Cosmetica"

e Case Histories di: Accadermica Srl (Spin Off Università degli Studi di Genova), dott. Marco Fiore (Business Development Manager di Leanfa Srl), Progressus Srl e Milestone

Ore 13.00 Lunch

Ore 14.30-16.00 Interventi tecnici e Discussione e Tavola Rotonda

Ore 16.00 Chiusura e Saluti

La quota di partecipazione è di 25 euro

da versare tramite bonifico entro il 10 ottobre 2018 sul C/C intestato a "Società Chimica Italiana, Green Chemistry",

Banca Prossima,

IBAN: IT78C0335901600100000142854

Inviare Scheda di partecipazione alla Segreteria Organizzativa e copia del bonifico a contact@scsop.it

La data limite per sottoporre il **POSTER** è il **5 ottobre 2018**. Inviare tramite posta elettronica alla segreteria organizzativa un **abstract, in italiano**, di max 1 pagina (A4) in carattere Times New Roman 12pt.

Come raggiungere il DIFAR



Con mezzo proprio:

Da Ponente - casello autostradale di Genova Pegli (no Genova aeroporto causa intenso traffico): seguire le indicazioni per Genova Centro e quindi per Ospedale S. Martino. Giunti in C.so Europa imboccare a sinistra Via Pastore quindi ancora a sinistra in Viale Benedetto XV.

Da Levante - casello autostradale di Genova Nervi: dall'uscita dell'autostrada proseguire verso ovest percorrendo C.so Europa in direzione centro città fino all'Ospedale S. Martino (4 km circa), superato l'incrocio per il pronto soccorso, imboccare via Pastore. quindi a sinistra in Viale Benedetto XV.

Da Nord (A7 Serravalle) - casello autostradale Genova Ovest, prendere sopraelevata fino a Fiera di Genova e quindi indicazioni per Ospedale S. Martino. Giunti in C.so Europa imboccare a sinistra Via Pastore quindi ancora a sinistra in Viale Benedetto XV.

Con mezzi pubblici, stazione ferroviaria di GENOVA BRIGNOLE:

Autobus nn. 17, 17/ 43 direzione levante: Piazzale antistante la stazione, ultima pensilina, prima fermata di C.so Europa, DIFAR 200 m in Viale Benedetto XV.

43 direzione levante: Piazzale antistante la stazione, ultima pensilina, fermata a richiesta in Viale Benedetto XV.

Autobus n. 18/ direzione levante: Piazzale antistante la stazione, penultima pensilina, fermata capolinea in Viale Benedetto XV.

Dall'Aeroporto Cristoforo Colombo (GOA):

Con mezzi pubblici: Volabus n° 100 nel piazzale dell'aerostazione, discesa alla fermata presso la stazione ferroviaria di Genova Brignole e prosecuzione con linee di bus indicate sopra.

Con mezzo a noleggio: dall'aerostazione imboccare l'Autostrada A10 in direzione Genova-Livorno, uscita al casello di Genova Ovest, poi percorso come con mezzo proprio da casello di Genova Ovest.