

WORKSHOP

SHIMADZU OGGI:
lo stato dell'arte della strumentazione,
delle tecniche e delle applicazioni analitiche

9 GIUGNO 2022

Genova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA
Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale



IL WORKSHOP

Il workshop è un importante momento di approfondimento sulle diverse tematiche in materia **ambientale, alimentare e farmaceutica**, da sempre oggetto di forte interesse: un'occasione per conoscere e dialogare su problematiche emergenti, con particolare attenzione ad **applicazioni analitiche**, alle **ultime novità tecnico strumentali**, con un occhio alle **soluzioni economiche applicabili negli investimenti**. Le diverse tematiche saranno trattate con il supporto e la collaborazione di **esperti del settore**, con la possibilità di confrontarsi con i **Product Specialist Shimadzu** di tutte le linee strumentali: **HPLC, LCMS, GC/GCMS, SPECTRO, TOC e MALDI**.

A CHI È RIVOLTO?

Il workshop è rivolto a esperti di spettrometria di massa, tecnici e responsabili di laboratorio, analisti e ricercatori.

AGENDA

09:00 REGISTRAZIONE

09:30 Benvenuto ai partecipanti da parte dell'Università degli Studi di Genova e di Shimadzu Italia

09:50 SESSIONE HPLC

Presentazione linea HPLC

Dr. Scotti - Product Specialist HPLC - Shimadzu Italia S.r.l.

10:10 Utilizzo della Tecnica HPLC in Farmacia: l'analisi dei cannabinoidi

Dr.ssa Greta Patrone - Farmacia Saettono, Savona

10:30 L'utilizzo della Cromatografia Ionica per l'analisi delle acque di scarico

Dr. A. Montaldo - Mondeco S.r.l.

11:50 COFFEE BREAK E DEMO STRUMENTALE

11:15 SESSIONE SPECTRO

Presentazione spettroscopia molecolare

D. Pasina - Product Specialist SPECTRO & TOC - Shimadzu Italia S.r.l.

11:35 Valutazione di inquinanti sulle superfici attraverso spettroscopia IR

Prof. G. Gatti, Università del Piemonte Orientale

11:55 Presentazione spettroscopia atomica

Dr. D. Pasina - Product Specialist SPECTRO&TOC - Shimadzu Italia S.r.l.

12:10 Analisi in ambito ambientale mediante ICP-MS

Dr. A. Montaldo - Mondeco S.r.l.

12:35 SESSIONE APERTA A DOMANDE E RISPOSTE

12:45 LUNCH E DEMO STRUMENTALE

14:00 SESSIONE LCMS

Presentazione linea LCMS

Dr. P. Redegalli - Product Specialist LCMS - Shimadzu Italia S.r.l.

14:20 HPLC-PDA-MS/MS: come sfruttare al meglio le potenzialità di diversi detector per la quantificazione di composti di origine vegetale

Dr.ssa A. Marengo, Università degli Studi di Torino

14:50 SESSIONE GC-GCMS

Presentazione linea GC-GCMS

Dr. M. Casanova - Marketing Manager - Shimadzu Italia S.r.l.

15:10 Sessione GC-GCMS

15:30 SESSIONE MALDI

15:50 SESSIONE APERTA A DOMANDE E RISPOSTE

16:10 SALUTI, COFFEE BREAK E CHIUSURA LAVORI





INFORMAZIONI

La partecipazione al workshop è gratuita, ma è obbligatoria la registrazione.

L'evento si terrà presso l'**Università degli Studi di Genova, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale**.

Via Dodecaneso, 31 - Genova c/o l'Aula Magna.

È disponibile un parcheggio per gli ospiti all'interno della facoltà.



Per maggiori informazioni:
marketing@shimadzu.it



COME RAGGIUNGERCI IN AUTO:

Si suggerisce di uscire dall'**Autostrada all'uscita di Genova-Nervi**. Dopo essere usciti dall'autostrada, si percorre per circa 500 m una strada obbligata fino a raggiungere un cavalcavia. **Seguire le indicazioni per il centro città**. Ci si troverà in un viale a doppia carreggiata (**corso Europa**), che dovrà essere percorso **per 4-5 km**. Poco dopo aver lasciato sulla destra, svoltare a sinistra in via Corridoni. Proseguire seguendo la strada principale fino a **p.zza Leonardo da Vinci**, dove si dovrà svoltare a sinistra in **via Boselli**. Poco dopo, al semaforo, svoltare ancora a sinistra e, subito dopo, a sinistra in **via Pisa**. Prendere la seconda strada a destra (**via Flora**) e proseguire dritti fino al Dipartimento.



COME RAGGIUNGERCI IN TRENO:

La stazione FS consigliata è **Genova Brignole**. Tutti i treni provenienti da Roma - La Spezia fermano a Brignole, ma diversi tra quelli provenienti da Torino, Milano o Ventimiglia fermano solo alla **stazione di Genova P. Principe**. In tal caso, è consigliato raggiungere la stazione Brignole in metropolitana.



COME RAGGIUNGERCI IN AUTOBUS:

All'uscita della **Stazione di Genova Brignole**, attraversare la strada e prendere l'**Autobus 17**, scendendo alla fermata Europa1-Ospedale. Il Dipartimento dista circa 9 minuti a piedi dalla fermata. In alternativa si può prendere anche il bus 45 che ferma in via San Martino, all'altezza di via Papigliano.

