

Gas cromatografia bidimensionale comprehensive (GC×GC): il valore aggiunto dell'approccio 2D.

La GC×GC è una tecnica di comprovato valore per la caratterizzazione efficace e dettagliata di miscele più complesse. Risoluzione e selettività 2D permettono di ottenere informazioni qualitative e quantitative più accurate e affidabili, rendendolo un metodo ormai imprescindibile per numerose applicazioni, sia per analisi targeted che untargeted.

Ad oggi questa tecnica è consolidata e matura. Grazie alla varietà di piattaforme disponibili, è idonea sia per attività high-end di ricerca che per applicazioni di routine accessibili, robuste e affidabili.

Nel corso di questo seminario forniremo una panoramica delle soluzioni disponibili nel portfolio di SRA Instruments. A seguire, utilizzatori esperti provenienti da aziende e accademia di primaria importanza condivideranno la loro esperienza diretta in diversi ambiti applicativi.

AGENDA DELLA GIORNATA E PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

9,00 > 9,30

Welcome coffee e Registrazione

9,30 > 9,45

Saluti di benvenuto e presentazione del seminario

Dott.ssa Laura Gennari
SRA Instruments

Dott.ssa Daniela Peroni
SRA Instruments

9,45 > 11,00

Dalla teoria alla pratica: principio di funzionamento e piattaforme hardware. Il portfolio di soluzioni di SRA Instruments.

Dott.ssa Daniela Peroni
SRA Instruments

11,00 > 11,30

Pausa

11,30 > 12,15

Un Ecosistema GC×GC Integrato: Interconnettività Strumentale, Trasferibilità Metodologica e Nuove Strategie per l'Analisi Regolatoria di Miscele Complesse.

Prof.ssa Chiara Cordero
Dip. Scienza e Tecnologia
del Farmaco
Università di Torino

12,15 > 13,00

Ruolo della GC×GC nello studio della contaminazione da MOSH/MOAH in food and food contact materials.

Dott.ssa Daniela Baglio
Innovhub Stazioni Sperimentali
per l'Industria S.r.l.

13,00 > 14,00

Lunch Buffet

14,00 > 14,45

Il potenziale nel settore petrolchimico per matrici idrocarburiche complesse.

Dott.ssa Daniela Peroni
SRA Instruments

14,45 > 15,15

Type-speciation in prodotti petroliferi

Dott.ssa Daniela Baglio
Innovhub Stazioni Sperimentali
per l'Industria S.r.l.

15,15 > 16,00

Da Non-Targeted Discovery a monitoraggio affidabile: applicazioni GC×GC-HRMS per analisi di VOC.

Dott. Matyas Ripszám
Università di Pisa, Dip. Chimica
e Chimica Industriale

16,00 > 17,00

Aperitivo di chiusura e Saluti

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Il seminario si svolgerà presso:

**Starhotels Tourist - Viale Fulvio Testi, 300
20126 Milano:**

Come raggiungere l'hotel:
Metropolitana Linea 5 (Lilla),
fermata Bignami



CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Il seminario è gratuito e a numero chiuso per consentire un'efficace interazione:
30 iscritti.

Per info e registrazioni scrivere a Laura Gennari, al seguente indirizzo email:
marketing@srainstruments.com

Indicare in fase di iscrizione: Nome, Cognome, Numero di telefono, E-mail, Azienda/Università.

Per motivi organizzativi, eventuali rinunce dovranno essere comunicate a SRA entro 10 giorni lavorativi prima del seminario.

In caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti, l'eventuale cancellazione del seminario sarà comunicata una settimana prima della data prevista.