SRA INSTRUMENTS
ANALYTICAL SOLUTIONS

Università di Camerino

16 Dicembre 2026

Seminario SRA Academy

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** e del potenziale in diversi ambiti applicativi. Una sessione dedicata andrà ad approfondire della analisi in campo alimentare.

AGENDA DELLA GIORNATA E PROGRAMMA DEGLI INTERVENTI

Relatore: dott.ssa Daniela Peroni

Senior Application Specialist SRA Instruments

- Dalla teoria alla pratica: principio di funzionamento e piattaforme hardware
- Il portfolio di soluzioni di SRA Instruments
- Panoramica applicativa: valore aggiunto e versatilità

BREAK

- **Case study 1:** Analisi target e untargeted di miscele volatili complesse: il profilo aromatico del caffè
- **Case Study 2:** Avanzamenti nello studio della contaminazione da MOSH/MOAH in food and food contact materials: la speciazione 2D

INFORMAZIONI LOGISTICHE

Il seminario si svolgerà presso:

ChIP Unicam
Chemistry Interdisciplinary Project
Via Madonna delle Carceri
Università degli Studi di Camerino
CAMERINO (MC)



CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Il seminario è gratuito e a numero chiuso per consentire un'efficace interazione: **25 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.