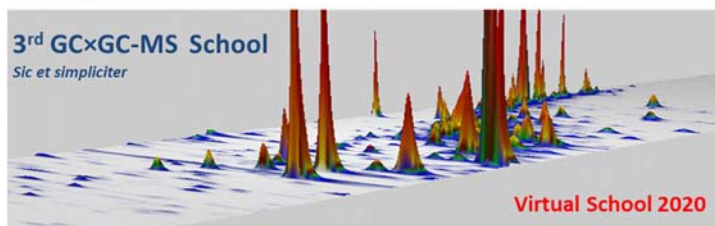


3rd GC×GC MS Virtual School
Sic et simpliciter
16 Giugno 2020 - Webinar



Presentazione:

Formazione teorica sulle applicazioni della spettrometria di massa accoppiata a gas cromatografia bidimensionale “comprehensive” GC×GC-MS. Preparazione alla scuola teorico/pratica che si terrà nel 2021 in date ancora da concordare.

Max numero di partecipanti: illimitato

Iscriviti al link:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdBh0EMaWXEs63fJWPfh1lLyZgBcnwpuE0qncnwBUmwIA70w/viewform>

Piattaforma Webex Meeting – link inviato ai registrati al corso

La **3rd GC×GC MS Virtual School** è organizzata dalla **DSM** con l’**Università degli Studi di Torino** (Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco) e il supporto di **Agilent Technologies** e **SRA Instruments**. Ha inoltre il patrocinio del **Gruppo Interdivisionale di Chimica degli Alimenti** e si colloca nell’area tematica dei progetti della piattaforma Europea **JPI a healthy diet for a healthy life**.

La **Scuola Virtuale** è articolata in moduli di formazione teorica imperniati sui principi della tecnica e sulle principali soluzioni strumentali presenti in commercio. A complemento degli aspetti basilari si discuteranno i principali campi applicativi in cui la tecnica esprime in pieno il suo potenziale informativo. I partecipanti sono **operatori del settore, tecnici di laboratorio, analisti, chimici, biologi, dottorandi, studenti** che già utilizzano GC-MS per l’analisi di campioni complessi e che vogliono approfondire e/o iniziare ad applicare questa tecnica.

PROGRAMMA

10:00	Benvenuto ai partecipanti e istruzioni sulle modalità di erogazione dei moduli teorici e sulle possibilità di interazione durante la sessione Prof. Chiara Cordero Università degli Studi di Torino Prof. Patrizia Rubiolo Direttrice e Prof. Giancarlo Cravotto Vice-Direttore alla Ricerca Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco - Università degli Studi di Torino
10:05	Presentazione dell’iniziativa e contestualizzazione Prof. Fulvio Magni – DSM e Prof. Carlo Bicchi Università degli Studi di Torino
10:15	Cromatografia bidimensionale “comprehensive” un cambio di prospettiva? Dr. Andrea Carretta – SRA Instruments
10:35	I fondamentali della GC×GC con modulatore termico Dr.ssa Daniela Peroni – SRA Instruments
10:55	I fondamentali della GC×GC con modulatori a flusso differenziale Dr. Luca Godina – Agilent Technologies
11:15	Quali gli ambiti applicativi e quali le potenzialità reali della GC×GC? Prof. Chiara Cordero UniTO – Dr.ssa Daniela Peroni SRA Instruments
11:35	Questions and Answers
11:50	Analizzatori di Massa per GC×GC Prof.ssa Donatella Caruso – Università degli Studi di Milano
12:10	Visualizzazione e interpretazione dei dati analitici. Un tour virtuale in una sessione reale di “data processing”. Prof. Chiara Cordero – UniTO
12:20	Questions and Answers
12:40	Conclusioni e presentazione Corso Teorico Pratico in Presenza – Coming soon Prof. Carlo Bicchi UniTO – Prof. Chiara Cordero