SPML
Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS
Membro di
EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE
ifcc International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

CORSO TEORICO-PRATICO DI TROUBLESHOOTING IN CROMATOGRAFIA LIQUIDA E SPETTROMETRIA DI MASSA IN AMBITO CLINICO

Milano 21-22 novembre 2024

Struttura: Corso Residenziale
Responsabili scientifici del Corso: Marco Cantù, Amedeo De Nicolò
Comitato Scientifico: Amedeo De Nicolò, Marco Cantù, Giuseppe Pieraccini, Bianca Maria Goffredo, Bruno Charlier, Chiara Puricelli, Sara Cairoli

PROGRAMMA

I GIORNATA

Giovedì 21 novembre 2024

12.00– 12.45: Registrazione dei partecipanti

12.45 – 13.00: Saluti delle autorità ed apertura dei lavori

13.00-13.30 Presentazione sponsorizzata non ECM: "L'evoluzione della Spettrometria di massa nel laboratorio clinico: verso l'infinito e oltre" - *Dr. Marco Cantù* - Dr.ssa Alessandra *Rizzi*

I SESSIONE

13.30 – 15.00: BASI TEORICHE, MONITORAGGIO E MANTENIMENTO IN SPECIFICA

13.30 – 13.55: Le basi teoriche in LC-MS - Da cosa dipende il picco cromatografico? – *Giuseppe Pieraccini*

13.55 – 14.00: Domande e risposte

14.00 – 14.25: Tenuta sotto controllo del sitema LC-MS - Log Book e System Suitability – *Sara Cairoli*

14.25 – 14.30: Domande e risposte

14.30 – 14.55: Mantenimento in specifica - Buone pratiche e manutenzione ordinaria – *Bruno Charlier*

14.55 – 15.00: Domande e risposte

II SESSIONE

15.30 - 17.00 APPROCCIO GENERALE AI PROBLEMI E TROUBLESHOOTING IN LC

15.30 – 15.55 **Approcci generali al Troubleshooting - Approccio analitico ai problemi** *-Ugo De Grazia*

15.55 – 16.00: Domande e risposte

16.00 – 16.25 **Troubleshooting in LC - Problemi di pressione e lettura delle pressure traces-** *Sebastiano Barco*

16.25 – 16.30: Domande e risposte

16.30 – 16.55 Troubleshooting **in LC - Variabilità nei tempi ritenzione, forma dei picchi e carry - over** *Alessandra Calcinari*

16.55 – 17.00: Domande e risposte

17.00 – 17.30 coffee break

III SESSIONE

17:30 – 18:30: SESSIONE APPLICATIVA INTERATTIVA

17.30 – 18.10**: Sessione applicativa – Discussione plenaria/quiz su esempi di Troubleshooting LC proposti dal comitato scientifico**

18.10 – 18.30: **Sessione applicativa - Discussione plenaria/quiz su problemi LC selezionati tra le proposte dei discenti.**

18:30: **Chiusura della Giornata**

SPML
Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS
Membro di
EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE
ifcc International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

II GIORNATA

Venerdì 22 novembre 2024

I SESSIONE

08.30- 09:45: TROUBLESHOOTING IN MS E PROBLEMI ACCESSORI

08.30 – 09.10: **Troubleshooting dello spettrometro di massa: problemi in sorgente, gas, vuoto, calibrazione, interferenze** - *Amedeo De Nicolò*

09.10 – 09.15: Domande e risposte

09.15 – 09.40: **Lo strumento non è tutto: l'effetto di infrastrutture, solventi e consumabili** -*Fabrizio Dal Piaz*

09.40 – 09:45: Domande e risposte

09.45 – 10.15: coffee break

II SESSIONE

10.15 – 12.15: SESSIONE APPLICATIVA INTERATTIVA ED "HANDS-ON" (prima parte)

10.15 – 11.00: **Sessione applicativa – Discussione plenaria/quiz su esempi di Troubleshooting LC-MS proposti dal comitato scientifico**

11:00 – 11.30: **Sessione applicativa - Discussione plenaria/quiz su problemi LC-MS selezionati tra le proposte dei discenti.**

11:30 – 12.15: **Sessione applicativa "Hands-On" a gruppi su parti LC-MS**

12.15 – 13.15: Pausa Pranzo

III SESSIONE:

13.15 – 15.15: SESSIONE APPLICATIVA "HANDS-ON" (seconda parte)

11:30 – 15.15: **Sessione applicativa "Hands-On" a gruppi su parti LC-MS**

15:15- 15.30: **Discussione finale**

15:30 **Chiusura dei Lavori**

SPML
Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS
Membro di
EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE
IFCC International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

INFORMAZIONI GENERALI

QUOTE DI ISCRIZIONE

Socio	€ 200 + IVA 22%
Non Socio	€ 300 + IVA 22%
Dottorandi/Specializzandi	€ 150 + IVA 22%

**in regola con la quota associativa 2024*

SEDE DEL CORSO
Centro Convegni Ed Med Biomedia
Via Libero Temolo 4 – 20126 Milano

Il corso è riservato a un massimo di 35 partecipanti.

REGOLAMENTO ISCRIZIONI
Al sito www.biomedia.net – nella pagina dedicata all'evento - è attivo, fino ad esaurimento posti, il pulsante iscrizioni. Ad esaurimento posti disponibili la scheda di iscrizione online verrà sostituita con un messaggio di iscrizioni al completo; non sono previste liste d'attesa. La modalità online sopra indicata è l'unica prevista, non potranno quindi essere accettate iscrizioni telefoniche, tramite fax e/o e-mail.

MODALITÀ DI PAGAMENTO
È possibile iscriversi effettuando il pagamento con:
-carta di credito (transazione sicura con circuito Banca Sella)
- bonifico online Mybank (transazione sicura con circuito Banca Sella)
- bonifico bancario (i dati per effettuare il pagamento vengono inviati al termine dell'iscrizione)
Collegandosi alla piattaforma iscrizioni, dopo aver compilato i dati richiesti, il sistema in automatico visualizzerà l'importo e gli estremi del pagamento.

CANCELLAZIONI E RIMBORSI
Per le rinunce che perverranno alla Segreteria Organizzativa è previsto il rimborso del 50% della quota solo se la disdetta è comunicata alla segreteria dell'evento al massimo entro 20 giorni di calendario dalla data di inizio. Il rimborso della quota avverrà entro 30 giorni dalla data della comunicazione della rinuncia.
Non saranno rimborsate quote di iscrizioni non usufruite, per le quali non sia pervenuta la relativa rinuncia entro i termini stabiliti. In qualsiasi momento è comunque possibile sostituire il nominativo dell'iscritto inviando una comunicazione all'indirizzo spml@sibioc.it (Nel caso di aziende sponsor si ricorda che la sostituzione del nominativo dovrà essere fatta esclusivamente online tramite apposita piattaforma). Ogni eventuale rimborso verrà effettuato in seguito alla conclusione dell'evento.
Non è previsto il rimborso di eventuali spese sostenute per gli aspetti logistici (pernottamento e viaggio).

PROVIDER: SIBioC - nr 790 **– N.** 434137

CREDITI ECM: 12

ORE FORMATIVE ECM: 12

SPML
Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS
Membro di
EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE
ifcc International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è stato di accreditato da SIBioC Provider n. 790, presso il Programma Nazionale di Educazione Continua in Medicina del Ministero della Salute per le seguenti:

CATEGORIE:
Biologo; Chimico; Farmacista; Medico Chirurgo; Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico;

DISCIPLINE:
Biochimica clinica; Farmacologia e tossicologia clinica; Medicina Legale; Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia).

OBIETTIVO FORMATIVO: Innovazione tecnologica: valutazione, miglioramento dei processi di gestione delle tecnologie biomediche, chimiche, fisiche e dei dispositivi medici. Health Technology Assessment (29)

Per avere diritto ai crediti è necessario:
-aver frequentato il 90% dell'attività formativa dell'evento
-aver compilato il questionario di apprendimento con il 75% delle risposte corrette
Una volta superato il questionario sarà possibile scaricare direttamente dal sito il proprio attestato ECM da sito www.biomedia.net (area riservata "myLogin) dal 23 al 25 novembre 2024.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE
Tutti i partecipanti regolarmente iscritti hanno diritto ad un attestato di partecipazione. L'attestato non verrà consegnato in modalità cartacea ma dovrà essere stampato dal partecipante a partire dal giorno successivo all'evento nell'area https://elearning.sibioc.it/.

Per richiedere le credenziali di accesso, se smarrite, si prega di utilizzare la funzione di "Recupera Password".

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
Scuola SPML
Via Libero Temolo 4 - 20126 Milano
spml@sibioc.it

SPML
Scuola di Formazione Permanente di Medicina di Laboratorio

SIBioC
Medicina di Laboratorio ETS
Membro di
EFLM EUROPEAN FEDERATION OF CLINICAL CHEMISTRY AND LABORATORY MEDICINE
ifcc International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine

CON IL CONTRIBUTO NON CONDIZIONANTE DI

GOLD SPONSOR

Roche

BRONZE SPONSOR

CHROMSYSTEMS | Diagnostics by HPLC & LC-MS/MS

eureka Lab Division
a SENTINEL DIAGNOSTICS Company

BSN
Biological Sales Network

deltek DX