



Scuola di Metodologie Analitiche

*Corso Teorico-Pratico dedicato
allo sviluppo e la validazione
di metodi analitici in LC-MS/MS*



14 Maggio 2013
Sala Conferenze
Via Bologna 148
TORINO



OBIETTIVO:

Il corso è rivolto a tutti coloro che utilizzano o utilizzeranno strumenti LC-MS/MS; scopo della scuola è l'approfondimento degli aspetti che ogni operatore deve affrontare in fase di progettazione e validazione di un metodo analitico. Attraverso l'illustrazione approfondita degli aspetti teorici della cromatografia liquida accoppiata alla spettrometria di massa, sia per quanto concerne il funzionamento dei moduli che compongono l'attrezzatura e sia per quanto concerne il software di gestione degli stessi, il corso teorico-pratico si prefigge come obiettivo il mettere nelle condizioni i discenti di utilizzare, con un elevato grado di autonomia, le attrezzature a loro affidate. Saranno trattate inoltre tematiche relative alla taratura degli LC-MS/MS e alla progettazione e validazione di un metodo analitico tramite utilizzo di LC-MS/MS. **IL CORSO PREVEDE IL RILASCIO DI CREDITI ECM.**

RESPONSABILE SCIENTIFICO:

Dr Stefania Squadrone,
S.C. Controllo Chimico e Ambientale - IZS
PLVA

RELATORI:

Dr. Alessandro Armandi
Dr. Samuele Scurati
Dr.ssa Sara Coluccia

AGENDA:

Ore 8.15 – 8.45
Registrazione dei partecipanti

Ore 8.45 – 9.00

**Saluti e introduzione ai lavori della Direzione
IZS PLVA**

Ore 9.00 – 10.00

**La spettrometria di massa accoppiata alla
cromatografia liquida – Sorgenti e Ottica**

Ore 10.00 – 11.00

**La spettrometria di massa accoppiata alla
cromatografia liquida – Analizzatori e
Funzioni di Scansione**

Ore 11.00 – 11.20

Coffee Break

Ore 11.20 – 12.30

**Familiarizzazione con lo strumento LC-MS/MS:
ottimizzazione dei parametri strumentali
(sessione INTERATTIVA)**

Ore 12.30 – 13.30

**Progettazione di un metodo analitico tramite
utilizzo di LC-MS/MS: esempi pratici**

Ore 13.30 – 14.30

Pranzo

Ore 14.30 – 15.30

**Validazione di un metodo analitico tramite
utilizzo di LC-MS/MS**

Ore 15.30 – 16.00

**Analisi dei dati ottenuti e verifica dello
strumento attraverso carte di controllo**

Ore 16.00 – 16.15

Discussione finale

Ore 16.15 – 16.45

Test di apprendimento ECM

INFORMAZIONI GENERALI

Iscrizione

Si prega di inviare la scheda di iscrizione entro il giorno 8 Maggio all'indirizzo seminari@dapsrl.it oppure via fax allo 02 3206 6785.

Il numero dei partecipanti è limitato a 50 e le iscrizioni saranno accettate fino ad esaurimento posti.

Quota di iscrizione

€ 180,00 + IVA per la partecipazione alla scuola.

La quota comprende: Atti del Corso, Attestato di partecipazione, pranzo e *coffee break*.

Modalità di pagamento:

Tramite bonifico bancario sul conto corrente IT33Y0504801613000000018341 intestato a DASP S.r.l. indicando nella causale Scuola di Metodologie Analitiche.

Diritto di recesso

Ogni partecipante può usufruire del diritto di recesso facendo pervenire la disdetta per iscritto almeno 5 giorni lavorativi prima della data di inizio del corso. In tal caso, la quota versata sarà interamente rimborsata. Resta inteso che nessun recesso potrà essere esercitato oltre i suddetti termini e che pertanto qualsiasi successiva rinuncia alla partecipazione non darà diritto ad alcun rimborso della quota versata. E' però ammessa in qualsiasi momento, la sostituzione del partecipante.

COME RAGGIUNGERCI

In auto

arrivando dalla tangenziale nord, prendere l'uscita di Caselle in direzione Torino, procedere diritti oltrepassare Piazza Derna e percorrere tutta via Botticelli fino in fondo e girare a destra in via Bologna. Percorrere via Bologna per almeno 1 KM. La sede dell'Istituto si troverà sulla vostra sinistra.

Con i Mezzi Pubblici

Per chi scende alla stazione ferroviaria di Torino *Porta Susa* prendere la linea 49 che effettua il capolinea di fronte alla stazione. Il percorso dura circa 20 minuti. Per chi scende alla stazione ferroviaria di Torino *Porta Nuova* è invece necessario effettuare almeno un cambio: dal lato della stazione su via Sacchi, prendere la linea 12 fino in Corso XI Febbraio, cambiare bus e prendere il 18. In entrambi i casi la fermata Ponchielli è la più vicina all'Istituto.

Segreteria Organizzativa

Per informazioni contattare la segreteria di DaSP all' indirizzo seminari@dapsrl.it oppure telefonando al numero 335 1284498.

PERNOTTAMENTO

Per chi necessita pernottare in loco è possibile usufruire di strutture a pagamento con tariffe convenzionate. Per informazioni e prenotazioni si prega di contattare: seminari@dapsrl.it

SEDE DEL CORSO:

1. Indirizzo

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

-Sala Conferenze-
Via Bologna, 148
10154 Torino
Tel. +39 011 26861

2. Mappa dell'Area:

