



Agilent Technologies

Seminario di Aggiornamento / Formazione sulle tecniche analitiche LC/MS/MS applicate alla chimica clinica speciale e farmaco tossicologia

Sede del Corso :

Eureka srl – Lab Division / Via Enrico Fermi, 25 – 60033 Chiaravalle (AN) Italy

GIOVEDI 23 Aprile 2015: Parte Teorica

14.30 Saluto di benvenuto e finalità del Corso / **S. Sartori – M. Donati**

15.00 Richiami di base sulle tecniche analitiche LC/MS/MS. Perché si sono rivelate le tecniche di elezione o comunque preferibili per alcuni test clinici. Gestione della strumentazione e criticità più frequenti / **M. Barbieri**

15.30 Descrizione strumentale: principali componenti o moduli di un sistema LC/MS/MS e loro potenzialità. Avvertenze e manutenzione quotidiana o periodica a cura dell'utente / **M. Barbieri**

16.00 **Coffee break**

16.30 Presentazione di alcune applicazioni pronte all'uso e certificate CE/IVD: scelte metodologiche, procedure preparative analitiche e prestazioni attese / **E. Bassotti**

17.30 Discussione

18.00 Conclusione della prima giornata

20.30 **Cena**

VENERDI 24 Aprile 2015: Parte Pratica

09.00 1^a parte: demo di alcune applicazioni in LC/MS/MS con standard di calibrazione liofilati in matrice, campioni e controlli (Sostanze d'abuso su sangue intero) / **E. Bassotti – M. Barbieri**

10.45 **Coffee break**

11.00 2^a parte: demo di alcune applicazioni in LC/MS/MS con standard di calibrazione liofilati in matrice, campioni e controlli (Ormoni Steroidei) / **V. Coniglione – M. Barbieri**

12.45 Discussione e conclusioni finali.

13.30 **Lunch**

15.00 Partenza e ritorno a casa