

TRACCE PROVA SCRITTA

Prova n. 1

- come svilupperebbe un metodo analitici nel campo della cromatografia liquida e della spettrometria di massa per l'identificazione di composti secondari di origine vegetale in matrici biologiche?
- come gestirebbe una piattaforma analitica LC-QQQ-MS (cromatografia liquida interfacciata ad un spettrometro di massa triplo quadrupolo) pianificando manutenzioni preventive e correttive per garantirne un efficiente stato di funzionamento?

Prova n. 2

- come svilupperebbe un metodo analitici nel campo della cromatografia liquida e della spettrometria di massa per la semi-quantificazione di composti secondari di origine vegetale in matrici biologiche?
- come gestirebbe una piattaforma analitica LC-IMS-HRMS-MS (cromatografia liquida interfacciata ad un spettrometro di massa ad alta risoluzione con mobilità ionica) pianificando manutenzioni preventive e correttive per garantirne un efficiente stato di funzionamento?

Prova n. 3

- come svilupperebbe un metodo analitici nel campo della cromatografia liquida e della spettrometria di massa per la quantificazione di composti secondari di origine vegetale in matrici biologiche?
- come gestirebbe una piattaforma analitica LC-LIT-MS (cromatografia liquida interfacciata ad un spettrometro di massa a trappola ionica lineare) pianificando manutenzioni preventive e correttive per garantirne un efficiente stato di funzionamento?

Estratto dal verbale n. 1 redatto dalla Commissione Giudicatrice e agli atti della U.O. Amministrazione Personale tecnico amministrativo ed Organizzazione