

## **PROVA 1**

**Descrivere i principi dell'analisi targeted mediante cromatografia liquida-spettrometria di massa (LC/MS) applicata a campioni biologici definendo i seguenti parametri analitici: risoluzione in cromatografia, risoluzione in spettrometria di massa, accuratezza, errore relativo, riproducibilità, limite di rilevabilità (LOD), limite di quantificazione (LOQ), intervallo di linearità.**

## **PROVA 2**

**Descrivere due o tre analizzatori per spettrometria di massa evidenziandone le caratteristiche e indicandone vantaggi, criticità e loro ambito di applicazione nell'analisi di campioni biologici.**

### **PROVA 3**

**Messa a punto e validazione di una procedura quantitativa per analisi di uno specifico analita in una matrice complessa di origine biologica per mezzo di cromatografia liquida-spettrometria di massa (LC/MS). Parametri di merito e loro ottimizzazione.**