

## Servizio: Mass Spectrometry Facility

**Coordinatore tecnico:** Susanna Vogliardi

**Staff:** Susanna Vogliardi

### Attività

- Gestione del Servizio: regolamento, prenotazioni, caricamento utenti
- Supporto tecnico all'utenza
- Consulenza tecnica e applicativa
- Consulenza su impostazione protocolli per la preparazione ed analisi
- *Cleaning* della sorgente, calibrazione, preparazione di fasi mobili, soluzioni, preparazione dei campioni
- Esecuzione delle analisi (UPLC-MS e *Fast Flow Injection*)
- Elaborazione dei dati generati utilizzando la strumentazione e software dedicato, anche da remoto
- Interpretazione dei risultati con predisposizione dei report per gli utenti
- Attività di addestramento e formazione degli utenti, anche in lingua inglese
- Manutenzione ordinaria e straordinaria; gestione degli ordini di materiale consumabile e parti di ricambio
- Interventi in reperibilità per situazioni di emergenza
- Elaborazione dei dati per la produzione di articoli scientifici
- Attività formative ed esercitazioni didattiche
- Aggiornamento delle tecniche, protocolli ed attrezzature
- Gestione delle criticità e dei reclami.
- Organizzazione del tariffario utenti interni ed esterni e bilancio annuale del Servizio