

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSve) sta selezionando un candidato/a laureato/a in chimica (magistrale o triennale), farmacia o chimica farmaceutica per il conferimento di una borsa di studio, della durata di 12 mesi (rinnovabile). La borsa di studio avrà decorrenza da inizio 2024 in data che sarà concordata con il candidato/a, e sarà da usufruirsi presso l'U.O. Chimica sperimentale (Vicenza) dell'IZSve, a supporto delle attività di metabolomica da svolgersi nell'ambito del progetto di Ricerca Corrente IZSve RC 03/23 "Identificazione e rivelazione di piante tossiche in alimenti vegetali mediante analisi omiche, chimiche e iperspettrali innovative: nuove strategie di controllo di laboratorio per una riduzione del rischio in campo"

Il Candidato/a affiancherà un team dinamico e giovane nell'ambito di studi di metabolomica applicata alla sicurezza alimentare mediante spettrometria di massa ad alta risoluzione ad introduzione diretta (ambient mass spectrometry) in un contesto di collaborazioni con enti nazionali e internazionali.

Il candidato acquisirà inoltre competenze nell'ambito delle tecniche spettroscopiche NIR e Raman per l'autenticazione di alimenti e nell'analisi e interpretazione di dati analitici acquisiti in modalità non-targeted.

Il candidato sarà inoltre coinvolto in screening tossicologici su reperti autoptici animali mediante spettrometria di massa e analisi dei macronutrienti per la generazione di etichette nutrizionali mediante spettroscopia NIR. Gli interessati possono avere una visione più completa delle attività del laboratorio cliccando <https://www.izsvenezie.it/servizi/servizi-specifici/laboratorio-chimica-sperimentale/>. Corsi di formazione, partecipazioni a congressi e meeting nazionali e internazionali sono possibili. La posizione richiederà un impegno full time.

Le persone interessate potranno contattare entro il **22 dicembre 2023**:

Alessandra Tata,
atata@izsvenezie.it

Roberto Piro
rpiro@izsvenezie.it.