

Piano di attività della borsa di ricerca (dal 15/04/2025 al 15/10/2025)

Nell'ambito della borsa di ricerca finanziata sull'accordo di collaborazione tecnico-scientifica stipulato tra MASAF-ICQRF e DISTAL a settembre 2024, il borsista si occuperà di:

- sviluppare approcci innovativi nel settore agro-alimentare per contrastare le frodi alimentari nell'olio di oliva;
- progettare e implementare metodi analitici per valutare la qualità, la genuinità e la salubrità degli oli extra vergini di oliva, analizzando la frazione volatile tramite tecniche di gascromatografia;
- individuare marcatori volatili e profili distintivi per differenziare le cultivar e/o le aree geografiche di origine degli oli extra vergini di oliva DOP e IGP, e indagare la possibile presenza di indicatori di contaminazioni;
- analizzare e interpretare i risultati ottenuti.

Il borsista, che svolgerà l'attività prevalentemente presso la sede di Cesena del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari (DISTAL), parteciperà anche a:

- riunioni di progetto;
- stesura di rapporti di sintesi ed eventuali articoli scientifici.