

## Visione del Percorso Formativo

Il Dottorato in Gestione Sostenibile delle Risorse Agrarie, Forestali e Alimentari (GeSoRAFA) fornisce competenze culturali e scientifiche per facilitare, migliorare, pianificare e gestire la sostenibilità (ambientale e socioeconomica) dei sistemi agrari, forestali e alimentari, intesi come sistemi socio-ecologici complessi interagenti con strutture produttive, economiche e politiche. Esso è articolato su un percorso formativo di tre anni. La quantificazione dell'impegno dei dottorandi e delle dottorande (PhDs) in crediti formativi corrisponde, secondo gli standard europei, orientativamente a 180 CFU, di cui 150 CFU di formazione alla ricerca e 30 CFU acquisiti attraverso la frequenza di corsi di insegnamento, seminari come riportato nelle pagine web dedicate alla didattica.

La formazione alla ricerca è strutturata sull'individuazione da parte del Collegio dei Docenti per ciascun/a dottorando/a dell'argomento della tesi. Inoltre, il Collegio identifica il settore scientifico disciplinare di riferimento e, coerentemente con questo, il supervisor e da uno a due co-supervisor.

Il processo prevede che il Collegio consideri il progetto presentato dal/lla Dottorando/a in fase di selezione che deve essere relativo agli obiettivi di ricerca di uno dei curricula del GeSoRAFA.

Questi obiettivi sono coerenti con la pianificazione strategica dell'Ateneo 2025-27 che pone l'attenzione su tematiche emergenti su cui promuovere ricerca interdisciplinare: protezione ambientale attraverso lo sviluppo sostenibile (per affrontare le sfide legate ai cambiamenti climatici, alla conservazione della biodiversità e all'agricoltura sostenibile), energie rinnovabili ed efficienza delle risorse (per lo sviluppo di sistemi energetici sostenibili e il miglioramento delle pratiche di gestione delle risorse) e il "one health approach". Dette tematiche sono infatti centrali nella visione del GeSoRAFA in generale e dei suoi curricula in particolare. Gli obiettivi specifici che esplicitano la visione del GeSoRAFA in materia di formazione alla ricerca sono riportati nelle pagine web del Dottorato a cui i candidati alla selezione accedono tramite link nella domanda di partecipazione.

Il percorso utilizza strumenti e procedure finalizzate a seguire e monitorare i percorsi formativi dei singoli PhDs nel loro sviluppo temporale nonché momenti specifici di formazione per garantire, indipendentemente dal lavoro e della responsabilità dei supervisor, una solida formazione al rigore scientifico, uno stimolo alla crescita ed all'autonomia. Sono esempio di strumenti e procedure:

- Predisposizione al primo anno e revisione continua del *Career Development Plan* (CDP);
- Pianificazione temporale delle attività di ricerca e sua revisione annuale (Diagramma di Gantt);
- Revisione del progetto di ricerca per confronto con un opponent alla fine del primo anno;
- Scrittura delle relazioni di passaggio d'anno e finale.
- La partecipazione all'organizzazione di un evento annuale di scambio scientifico-culturale autogestito dai/lle PhDs.
- Valutazione delle presentazioni dei passaggi d'anno.
- Revisione e discussione della tesi con docenti e ricercatori di altre università e centri di ricerca nazionali ed internazionali.

I dottorandi con Borsa hanno l'obbligo del soggiorno all'estero per almeno 3 mesi.

Gli elementi portanti della visione del percorso formativo alla ricerca (obiettivi e strutturazione del percorso) sono riportati nelle pagine web del GeSoRAFA che inoltre censisce, per ogni curriculum, tutte le tesi di dottorato discusse oltre alle informazioni relative alle risorse umane (docenti); ai laboratori ed attrezzature disponibili oltre che alle opportunità di collaborazione internazionale.