

**Corso di Laurea in
SCIENZE DELL'AMBIENTE E DELLA NATURA D.M. 509/99**

Tirocinio di 6 CFU – 96 ore

Struttura Ospitante	Obiettivi
Università del Molise- Dipartimento STAT – c/o Banca del Germoplasma	Fare effettuare al tirocinante un'esperienza nell'ambiente della ricerca applicata, allo scopo di far acquisire competenze specifiche relative alla raccolta e alla conservazione di semi in particolare di specie autoctone e di interesse agronomico. L'esperienza pratica riguarderà le varie fasi di raccolta, pulizia, essiccazione, trattamento e conservazione del germoplasma e test di germinabilità.
Università del Molise Dipartimento STAT – c/o Laboratorio Dendrolab	Far acquisire al tirocinante professionalità nel settore della ricerca applicata, attraverso esperienze pratiche relative alla realizzazione di rilievi dendro-auxometrici e strutturali in alcune formazioni boschive selezionate.
Università del Molise Dipartimento STAT – c/o Laboratorio di GIS e Cartografia	Far acquisire al tirocinante professionalità nel settore della ricerca applicata attraverso l'esecuzione di sondaggi geognostici in depositi quaternari, analisi della successione stratigrafica restituita dai sondaggi.
Università del Molise Dipartimento STAT – c/o Laboratorio zoologia	Far acquisire al tirocinante professionalità nel settore zoologico attraverso l'applicazione di tecniche di monitoraggio della fauna, utilizzazione di strumentazione per avvistamento, archiviazione e analisi di dati faunistici.
Università del Molise Dipartimento STAT – c/o Museo Erbario del Molise (MEM)	Far acquisire al tirocinante competenze sulle principali tecniche d'erbario allo scopo di incrementare le competenze professionali nel campo delle scienze botaniche applicate allo studio e alla conservazione della biodiversità, anche attraverso attività pratiche quali determinazione e preparazione di campioni, informatizzazione ed analisi dei dati.
Geoservizi s.r.l.	Fare effettuare al tirocinante un'esperienza nell'ambiente lavorativo, allo scopo di far acquisire competenze specifiche relative alla caratterizzazione geotecnica dei terreni mediante attività di campo e successive analisi specifiche di laboratorio.
Università degli Studi di Firenze – c/o Dipartimento di Scienze della Terra	Far acquisire competenze specifiche relative alle modalità di analisi chimica delle rocce e al trattamento dei dati relativi. Le modalità di svolgimento prevedono quindi: taglio e macinazione delle rocce, preparazione di mattoncini per le sezioni petrografiche, preparazione di pasticche di polvere compressa per analisi tramite fluorescenza a raggi X; analisi chimica tramite tradizionali metodi per via umida (calcimetrica, spettrometria per assorbimento atomico, perdita di calcinazione); analisi diffrattometriche; analisi petrografiche.