

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE NATURALI

(a seguire, nella seconda pagina sono elencati i tirocini riservati alla Laurea Magistrale)

Se non diversamente indicato, il numero di crediti è variabile in base alla durata del tirocinio, da concordare con il docente, e comunque per il numero massimo di crediti previsto dal CdS per i tirocini.

Sarà cura dello studente verificare la disponibilità di posti e concordare con il docente il periodo di tirocinio. Dovrà inoltre accertarsi del numero di crediti corrispondenti al tirocinio scelto, prima dello svolgimento dello stesso.

- Laboratorio di Antropologia molecolare

Attività di tirocinio proposta: analisi di polimorfismi genetici nelle popolazioni umane. (3 – 8 CFU)

Referente: Carla M. Calò (per tramite di E.Marini) 1- 2 studenti l'anno.

- Realizzazione modelli 3-D

Attività di tirocinio proposta: esecuzione di modelli plastici di rilievi e paesaggi naturali di aree di interesse naturalistico, geologico, archeologico. Referente: M.R. Melis

- Musei scientifici dell'Ateneo

Attività di tirocinio proposta: Catalogazione strumenti scientifici storici e collezioni museali.

Referente: Paola Pittau (2 - 5 CFU)

- GIS e Telerilevamento

Attività di tirocinio proposta: Referente: Maria Teresa Melis (Dip. Scienze Chimiche e Geologiche. (2 - 10 CFU). Non più di 2 studenti per turno, a partire da fine gennaio

- Chimica generale e inorganica

Attività di tirocinio proposta: Esperienze didattiche di Laboratorio di Chimica generale e inorganica.

(2 CFU) Referente: M.L. Mercuri

- Museo di paleontologia e mineralogia (Università di Cagliari)

Attività di tirocinio proposta: visite guidate, assistenza al personale del museo alla preparazione di inventari, catalogazione reperti, esposizioni reperti; progettazione e svolgimento laboratori didattici. Referente: P. Pittau

- Botanica

Attività di tirocinio proposta: Analisi di Habitat e specie vegetali ai sensi della Direttiva Habitat 92/43. Referente: M. Marignani

- **Botanica**

Attività di tirocinio proposta: Revisione di essicata depositati presso il Museo Erbario dell'Università degli Studi di Cagliari (Herbarium CAG). Referente: Maria Caterina Fogu

- **Botanica**

Attività di tirocinio proposta: Revisione sistematica di collezioni di piante presso l'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari - Referente: Dott. Gianluca Iriti – M. Caterina Fogu

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NATURA

Se non diversamente indicato, il numero di crediti è variabile in base alla durata del tirocinio, da concordare con il docente, e comunque per il numero massimo di crediti previsto dal CdS per i tirocini.

Sarà cura dello studente verificare la disponibilità di posti e concordare con il docente il periodo di tirocinio. Dovrà inoltre accertarsi del numero di crediti corrispondenti al tirocinio scelto, prima dello svolgimento dello stesso.

- **Laboratorio di Antropologia molecolare**

Attività di tirocinio proposta: analisi di polimorfismi genetici nelle popolazioni umane. (3 – 8 CFU)

Referente: Carla M. Calò (per tramite di E.Marini) 1- 2 studenti l'anno.

- **Chimica generale e inorganica**

Attività di tirocinio proposta: Esperienze didattiche di Laboratorio di Chimica generale e Inorganica.

(2 CFU) Referente: M.L. Mercuri

- **Elaborazione GIS (Geographic Information System)**

Attività di tirocinio proposta: elaborazione carte su difesa del suolo e cambiamenti climatici

Referente: Giosuè Loj (Agenzia Laore).

- **Elaborazione carte tematiche GIS e Telerilevamento**

Attività di tirocinio proposta: elaborazione carte su meteo, vegetazione, inquinamento

Referente: M.T. Melis (Laboratorio GIS e Telerilevamento Dip. Scienze Chimiche e Geologiche)

- **Musei scientifici dell'Ateneo**

Attività di tirocinio proposta: Catalogazione strumenti scientifici storici e collezioni museali.

Referente: Paola Pittau (2 - 5 CFU)

- **Antropologia**

Attività di tirocinio proposta: Rilevamento dello stato nutrizionale nella popolazione senile.

(da 5 a 10 CFU). Referente: Elisabetta Marini.

- **Museo di paleontologia e mineralogia (Università di Cagliari)**

Attività di tirocinio proposta: visite guidate, assistenza al personale del museo alla preparazione di inventari, catalogazione reperti, esposizioni reperti; progettazione e svolgimento laboratori didattici. Referente: P. Pittau

- **Geologia della Sardegna**

Attività di tirocinio proposta: Attività di tirocinio didattico pratico su temi riguardanti la geologia della Sardegna, accompagnato da escursioni e attività di terreno. Referente: P. Pittau (posti disponibili limitatamente all'uso degli automezzi). Periodo di svolgimento: Aprile.

- **Archaeobotanica**

Attività di tirocinio proposta: Recupero e metodologia di studio di reperti vegetali in aree di interesse archeologico. Referente: Paola Pittau

- **Botanica**

Attività di tirocinio proposta: Analisi della componente botanica in aree della Rete Ecologica della Regione Sardegna. Referente: Dott. Gianluca Iiriti

- **Botanica**

Attività di tirocinio proposta: Gestione del patrimonio botanico delle aree verdi dell'Università degli Studi di Cagliari. Referente: Gianluca Iiriti –M. Caterina Fogu

- **Geochimica e Mineralogia ambientale:**

Attività di tirocinio proposta: Metodologie di rilevamento e analisi sul campo in aree minerarie compromesse. Tracciamento salino. Referente: Pierfranco Lattanzi.