

ELENCO TIROCINI PROPOSTI

aggiornato a gennaio 2012

CORSO DI LAUREA IN SCIENZE NATURALI

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.

Antropologia (BIO/08) – Referente: prof. Rosalba Floris

- Tirocini da svolgere in Parchi e Musei di Comuni sardi, italiani ed esteri
- Tirocini in siti archeologici studiati dalla Soprintendenza Archeologica di Cagliari e Oristano
- Tirocini nel Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia

Botanica ambientale (BIO/03) – Referente: prof. Caterina Fogu

- Analisi geobotanica di un sito: 6 CFU
- Analisi gruppi sistematici nell'ambito del Museo Erbario di Cagliari: 6 CFU.

Chimica organica (CHIM/06) – Referente: prof. Gianfranco Seu

- Estrazione di sostanze naturali da piante spontanee della flora sarda per un uso nei settori cosmetico, alimentare e farmaceutico. Posti a disposizione 2

Catalogazione reperti museali (GEO /01) – Referente: prof. Paola Pittau

- Apprendimento metodologia di Catalogazione museale Standard con utilizzo del software SIGEC, scheda BNP. Posti a disposizione 4.

Geografia fisica e Cartografia (GEO/04) – Referente: prof. Alberto Marini

- Rilevamento geomorfologico e valorizzazione sentieri eristica e naturalistica: 2CFU
- Allestimento presso il museo di Genna Luas: 2 CFU
- Valorizzazione Web dell'Heritage minerario: 2 CFU
- Fotointerpretazione, Telerilevamento e GIS (aree sarde e estere): 2 CFU

Mineralogia (GEO/06) – Referente: prof. Pierfranco Lattanzi

- Campionamento ed analisi di minerali: 1 CFU
- Escursione per raccolta di campioni – esecuzione di analisi qualitativa per diffrazione dei raggi X e chimica semiquantitativa per microscopio elettronico a scansione: 3 CFU
- Problemi ambientali in aree minerarie: 2 CFU

Paleontologia e paleoecologia (GEO/01) – Referente: prof. Paola Pittau

- Metodologie di indagine palinologica. Posti a disposizione 2

Sistematica e Filogenesi animale (BIO/05) – Referente: prof. Anna Maria Deiana

- Faunistica (piccoli mammiferi: martora, donnola, ghio, gatto selvatico, quercino etc..). Posti a disposizione 2

Zoologia (BIO/05) – Referente: prof. Susanna Salvadori

- Tecniche di rilevamento faunistico nell'Oasi faunistica del WWF di M.Arcosu, nel mese di settembre

Convenzioni esterne attivate (i posti a disposizione sono cumulati tra laurea triennale e specialistica)

Se interessati rivolgersi al docente di riferimento, al presidente della Commissione Tirocini (prof. ML Mercuri), o del Consiglio di Classe (prof. E.Marini).

☐ [Area Marina protetta del Sinis](#) – Posti a disposizione 2-3.

☐ [Cooperativa BIOS](#) – Posti a disposizione 1

☐ [Ente Foreste della Sardegna](#)

☐ [Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale – ONLUS, Torregrande](#) (prof. P. Addis)

☐ [Museo Aquilegia](#)

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.

Antropologia (BIO/08) – Referente: prof. Rosalba Floris

- Tirocini da svolgere in Parchi e Musei di Comuni sardi, italiani ed esteri
- Tirocini in siti archeologici studiati dalla Soprintendenza Archeologica di Cagliari e Oristano
- Tirocini nel Museo Sardo di Antropologia ed Etnografia

Botanica ambientale (BIO/03) – Referente: prof. Caterina Fogu

- Analisi di Habitat e Siti di interesse comunitario per la conservazione (direttiva CEE 92/48): 6 CFU

Botanica ambientale (BIO/03) – Referente: prof. Gianluigi Bacchetta

- Tirocini da svolgere nel Centro di Conservazione della Biodiversità o presso la Banca del Germoplasma della Sardegna

Catalogazione reperti museali (GEO /01) – Referente: prof. Paola Pittau

- Apprendimento metodologia di Catalogazione museale Standard con utilizzo del software SIGEC, scheda BNP. Posti a disposizione 4.

Chimica analitica (CHIM/01) – Referente: prof. Valeria Nurchi

- Esperienza di laboratorio nel gruppo di “Medi Ambient” – Girona (ERASMUS). Posti a disposizione: 2

Chimica organica (CHIM/06) – Referente: prof. Gianfranco Seu

- Estrazione di sostanze naturali da piante spontanee della flora sarda per un uso nei settori cosmetico, alimentare e farmaceutico. Posti a disposizione 2

Catalogazione reperti museali (GEO /01) – Referente: prof. Paola Pittau

- Apprendimento metodologia di Catalogazione museale Standard con utilizzo del software SIGEC, scheda BNP. Posti a disposizione 4.

Geografia fisica e Cartografia (GEO/04) – Referente: prof. Alberto Marini

- Rilevamento geomorfologico e valorizzazione sentieristica e naturalistica: 2CFU
- Allestimento presso il museo di Genna Luas: 2 CFU
- Valorizzazione Web dell’Heritage minerario: 2 CFU
- Fotointerpretazione, Telerilevamento e GIS (aree sarde e estere): 2 CFU

Geologia marina (GEO/02)

- Tecniche di rilevamento subacqueo dei fondali marini. Posti a disposizione 4

Paleontologia e paleoecologia (GEO/01) – Referente: prof. Paola Pittau

- Metodologie di indagine palinologica. Posti a disposizione 2

Zoologia (BIO/05) – Referente: prof. Susanna Salvadori

- Tecniche di rilevamento faunistico nell’Oasi faunistica del WWF di M.Arcosu, nel mese di settembre.

Convenzioni esterne attivate (i posti a disposizione sono cumulati tra laurea triennale e specialistica)

Se interessati rivolgersi al docente di riferimento, al presidente della Commissione Tirocini (prof. ML Mercuri), o del Consiglio di Classe (prof. E.Marini).

☐ [Area Marina protetta del Sinis](#) – Posti a disposizione 2-3.

☐ [Cooperativa BIOS](#) – Posti a disposizione 1

☐ [Ente Foreste della Sardegna](#)

☐ [Fondazione IMC - Centro Marino Internazionale – ONLUS, Torregrande](#) (prof. P. Addis)

☐ [Museo Aquilegia](#) - Posti a disposizione 1-2

☐ [Laboratorio Scienza](#) – Posti a disposizione 1.