

---

## **Attività A.A. 2019-2020**

Attività svolte nell'ambito del **PLS32 – Scienze Naturali e Ambientali**

### **Azione 1. “Orientamento alle iscrizioni, favorendo l’equilibrio di genere”**

Open Days (15 Febbraio 2019) in collaborazione con il PLS di Biologia e Biotecnologie.

Giornata di orientamento presso "Pontedera Orienta 2020" di Pontedera (Pisa) in collaborazione con il PLS di Biologia e Biotecnologie.

Open Days (12 Febbraio 2020) in collaborazione con il PLS di Biologia e Biotecnologie.

### **Azione 2. “Riduzione dei tassi di abbandono”**

Tutor (Jacopo Franzoni) specificatamente dedicato all'orientamento in ingresso per gli Studenti del primo anno A.A. 2019/2020 (Settembre 2019-Febbraio 2020).

Somministrazione questionario anonimo agli Studenti del primo anno A.A. 2019/2020 per conoscerne interessi e motivazioni (Ottobre 2019-Novembre 2020).

Svolgimento seminari orientativi per gli Studenti del primo anno A.A. 2019/2020 sulle opportunità lavorative proprie dei laureati in Scienze Naturali e Ambientali in ingresso.

Organizzazione 32 viaggi premio con visita guidata al MUSE di Trento per gli Studenti al primo anno (primavera 2019).

Organizzazione 23 viaggi premio con visita guidata al MUSE di Trento per gli Studenti al primo anno (autunno 2019).

### **Azione 3. “Formazione, supporto e monitoraggio delle attività dei Tutor”**

Formazione per un Tutor, relativamente alla predisposizione di materiali multimediali informativi, in collaborazione con il PLS di Biologia e Biotecnologie (Novembre 2019).

Monitoraggio dell'attività del Tutor, tramite periodica richiesta di relazione delle attività svolte e richiesta elaborazione dati raccolti tramite questionari anonimi rivolti agli Studenti del primo anno.

### **Azione 4. “Laboratorio per l’insegnamento delle scienze di base”**

Svolgimento laboratorio di Zoologia "Gli isopodi terrestri come modello di studio animale" a cura del dott. Giuseppe Montesanto (18-19 Giugno 2019) – 1 scuola, 5 Docenti + 8 Studenti coinvolti.

Svolgimento laboratorio di Zoologia "Gli isopodi terrestri come modello di studio animale", a cura del dott. Giuseppe Montesanto (19-20 Settembre 2019) – 3 scuole, 3 Docenti + 7 Studenti coinvolti.

Svolgimento laboratorio di Zoologia "Gli isopodi terrestri come modello di studio animale" a cura del dott. Giuseppe Montesanto (14-15 Novembre 2019) – 2 scuole, 3 Docenti + 8 Studenti coinvolti.

Svolgimento laboratorio di Zoologia "Gli isopodi terrestri come modello di studio animale" a cura del dott. Giuseppe Montesanto (29-30 Gennaio 2020) – 6 scuole, 2 Docenti + 6 Studenti coinvolti.

Svolgimento presso l'Orto e Museo Botanico dell'attività di laboratorio nell'ambito della seconda parte della mattinata dell'evento "Quando antico e moderno si incontrano: la digitalizzazione degli Erbari" (16 dicembre 2019) – 2 scuole, 4 Docenti + 40 Studenti coinvolti.

#### **Azione 5. “Attività didattiche di autovalutazione”**

Contributo economico allo sviluppo dell'attività di autovalutazione online ORIENTAZIONE, sulla preparazione in Matematica, predisposta dal CISIA, con relativa pubblicizzazione coordinata a livello di Ateneo.

#### **Azione 6. “Formazione insegnanti – opportunità di crescita professionale per i Docenti di materie scientifiche”**

Svolgimento presso l'Orto e Museo Botanico dell'attività di formazione botanica di base per insegnanti "BotS – Botanical School" (18 ore dal 28 febbraio all'11 aprile 2019) – 15 Docenti partecipanti.

Giornata di formazione sul campo per gli insegnanti, svolta in collaborazione con il PLS di Biologia e Biotecnologie: visita didattica guidata dell'Oasi Lipu Massaciuccoli–Riserva del Chiarone ed Area Archeologica Massaciuccoli Romana, Lucca (2 settembre 2019) – 10 Docenti partecipanti.

Svolgimento presso l'Orto e Museo Botanico dell'attività di formazione botanica per insegnanti "SpecialBotS" sul riconoscimento delle principali specie della flora vascolare italiana e realizzazione di un erbario didattico-scientifico (15 ore dal 30 settembre al 3 ottobre 2019) – 5 Docenti partecipanti.

Svolgimento presso l'Orto e Museo Botanico dell'attività di formazione botanica e museologica nell'ambito della prima parte della mattinata dell'evento "Quando antico e moderno si incontrano: la digitalizzazione degli Erbari" (programmato per 16 dicembre 2019) – 4 Docenti partecipanti.

Svolgimento presso l'Orto e Museo Botanico dell'attività di formazione botanica di base per insegnanti "BotS – Botanical School" (febbraio 2020).