



PROGETTO ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO ORTO BOTANICO

Tutor:

Dott.ssa Monica Fonck

Sig. Giorgio Chiocchia

A. DESCRIZIONE DEL PROGETTO ED OBIETTIVI FORMATIVI

Titolo:

Conoscenza dell'Orto Botanico 'Angelo Rambelli' e delle attività che vi si svolgono: ricerca, didattica, conservazione e divulgazione

Obiettivi formativi:

Il progetto prevede che i ragazzi acquisiscano nozioni base per la gestione e la cura di parchi giardini e orti botanici, comprendendo in particolare quali siano le attività istituzionali condotte all'Orto Botanico 'Angelo Rambelli' legate a ricerca, conservazione della biodiversità, didattica e divulgazione ambientale.

Soggetti coinvolti e tempistica:

Il progetto formativo è rivolto ai ragazzi delle classi III e IV del liceo Scientifico e Linguistico. Il percorso partirà dal mese di dicembre 2016 e si concluderà nel mese di giugno 2017 e prevede 8 incontri della durata di 5 ore ciascuno (8:30-13:30), per un totale di 40 ore per ogni ragazzo, per un massimo di 22 studenti.

Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico, le aree verdi di Ateneo, la Mostra Permanente del Sistema Museale di Ateneo ed i cantieri in cui l'Orto Botanico opera in progetti di recupero naturalistico.

Le attività saranno guidate dai tutor, dott.ssa Monica Fonck e sig. Giorgio Chiocchia, in collaborazione con il personale tecnico della Banca del Germoplasma della Tuscia, dott.ssa Sara Magrini, e con il personale del Sistema Museale di Ateneo, dott.ssa Vera Anelli.

Strumenti e materiali previsti:

I ragazzi che partecipano al progetto formativo dovranno essere dotati di idonei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI), nonché di piccole attrezzature da giardinaggio, queste ultime già presenti all'Orto Botanico.

Dispositivi di protezione Individuale obbligatori
Guanti da lavoro leggeri
Guanti da lavoro pesanti in cuoio
Occhiali protettivi
Cuffie protettive o tappi per orecchie usa e getta
Scarponcini ed abiti da lavoro idonei

B. DETTAGLI OPERATIVI DEL PROGETTO

Attività:

20 Dicembre - Presentazione dell'Orto Botanico e delle sue attività; visita guidata della struttura; presentazione delle attività previste nell'ambito del progetto di alternanza scuola-lavoro. Presentazione, da parte del Sistema Museale di Ateneo, delle opere di arte contemporanea esposte nell'Orto Botanico. Inizio attività di gestione delle collezioni botaniche. Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico.

11 Gennaio - Tecniche gestione ordinaria di giardini: siepi e cespugli da fiore. Sarà possibile effettuare una visita guidata della *Mostra Permanente del Sistema Museale di Ateneo* situato presso il Rettorato. Le attività verranno svolte presso il Rettorato - via Santa Maria in Gradi,

1 Marzo - Attività di manutenzione ordinaria delle collezioni botaniche. Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico.

12 Aprile - Tecniche di gestione delle collezioni botaniche denominate *Deserto* e *Costone roccioso*: conoscenza della collezione, tecniche di riconoscimento delle infestanti e scerbatura. Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico.

4 Maggio - Attività di manutenzione ordinaria delle collezioni botaniche. Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico.

Giugno

1 - Presentazione di un progetto per il recupero naturalistico Parco del Bulicame e del Bagnaccio. Le attività verranno svolte presso i parchi e/o presso l'Orto Botanico.

8- Attività di ricerca: presentazione delle fasi di allestimento di un erbario didattico; presentazione delle attività di progettazione e realizzazione di una tesi di laurea in corso di svolgimento presso l'Orto Botanico. Progetti di conservazione della biodiversità vegetale *ex situ in vivo* presso l'Orto Botanico ed *in vitro* presso la banca del germoplasma. Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico.

14- Presentazione finale delle conoscenze teoriche e pratiche acquisite dallo studente attraverso la realizzazione e presentazione di un elaborato finale (video, foto, presentazione PowerPoint, etc..). Le attività verranno svolte presso l'Orto Botanico.

RIFERIMENTI AMMINISTRATIVI E PROCEDURE BUROCRATICHE

La documentazione per l'avvio dei progetti Alternanza Scuola – Lavoro viene gestita dall'Ufficio Comunicazione e orientamento.

Contatti:

Ufficio Comunicazione e orientamento Responsabile:

Maria Rita Rocchi Telefono 0761 357939 e mail: rocchimr@unitus.it.

Referente progetto Orto Botanico: dott.ssa Monica Fonck – tel. 0761 357020 email: fonck@unitus.it