



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### DIVULGAZIONE SCIENTIFICA NEGLI ORTI BOTANICI

**GIANNI BEDINI**

Anno accademico 2020/21  
CdS SCIENZE NATURALI ED AMBIENTALI  
Codice 370EE  
CFU 3

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
DIVULGAZIONE SCIENTIFICA NEGLI ORTI BOTANICI	BIO/02	LEZIONI	28	GIANNI BEDINI

Obiettivi di apprendimento

#### *Conoscenze*

Conoscenze relative alla storia degli Orti Botanici e ai ruoli da essi assunti nella società contemporanea, a classificazione, documentazione e uso delle collezioni di piante vive, alla progettazione e conduzione di visite guidate su percorsi a tema botanico.

#### *Modalità di verifica delle conoscenze*

Esame orale finale

#### *Capacità*

Gli studenti acquisiranno la capacità di progettare e condurre visite guidate in Orti Botanici su tematiche scientifiche attuali e nel rispetto delle specificità territoriali, paesaggistiche ambientali e storiche che caratterizzano queste istituzioni.

#### *Modalità di verifica delle capacità*

Produzione di un progetto di visita guidata in Orto Botanico

#### *Comportamenti*

Interazione, durante le visite guidate, con visitatori di strutture ad alto potenziale divulgativo per molte discipline insegnate nel Corso di Laurea.

#### *Modalità di verifica dei comportamenti*

Relazione sulle visite guidate condotte in Orto Botanico

#### *Prerequisiti (conoscenze iniziali)*

Buone conoscenze di botanica generale e sistematica, con particolare riferimento agli adattamenti, ai caratteri fiorali e alle caratteristiche delle principali famiglie della flora vascolare italiana.

#### *Programma (contenuti dell'insegnamento)*

Storia degli Orti Botanici. I principali Orti Botanici in Italia e nel mondo. Gli Orti Botanici quali musei inclusivi. Tipologie di collezioni botaniche, loro documentazione e uso nella divulgazione. Elementi di progettazione e conduzione di visite guidate negli Orti Botanici. Lezioni fuori sede con visite guidate all'Orto Botanico delle Alpi Apuane "Pellegrini-Ansaldi" (Pian della Fioba – MS) e al Giardino Alpino della Pania di Corfino "Maria Ansaldi" (Villa Collemandina – LU).



## UNIVERSITÀ DI PISA

---

### Indicazioni per non frequentanti

Il materiale didattico è disponibile sulla pagina E-learning del corso. E' obbligatoria la partecipazione alle lezioni fuori sede, che si svolgeranno negli Orti Botanici disponibili ad accogliere gli studenti nei turni di guida.

### Modalità d'esame

Esame orale finale, che consiste nella discussione dell'elaborato sull'esperienza di guida.

*Ultimo aggiornamento 16/09/2020 19:03*