

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2018-2019

**COGNOME E NOME:** PACE LORETTA GIUSEPPINA

**QUALIFICA:** Ricercatore confermato

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE:** BIO/02 Botanica Sistemtica

**CODICE INSEGNAMENTO:** S0330

**NOME INSEGNAMENTO:** Botanica Ambientale 12 cfu

**NUMERO CREDITI:** 4/12

**PERIODO INSEGNAMENTO:** Secondo Semestre

### PROGRAMMA DEL CORSO

**OBIETTIVI:** conoscenza degli organismi vegetali, nozioni generali con particolare riferimento a tematiche attuali

**CONTENUTI:**

Origine della vita. Breve storia della botanica.

La cellula vegetale: parete, vacuolo, sistema plastidiale e nucleo. Tessuti vegetali embrionali, meristemati e definitivi.

Organizzazione morfologica e fisiologica delle piante: la radice, il fusto e la foglia, loro funzioni e metamorfosi adattative.

Il fiore della Angiosperme, il polline e la sua dispersione nell'ambiente. Tipi di impollinazione.

Accrescimento e sviluppo delle piante.

Pollini e spore aerodispersi,

Le principali piante di interesse allergologico ed i calendari pollinici.

Cenni sulla biologia e sistematica di funghi, alghe e licheni.

**PREREQUISITI:** non necessari

**METODO DI INSEGNAMENTO:** lezioni frontali , esercitazioni pratiche ed uscite

**LINGUA IN CUI SI TIENE IL CORSO:** italiano

### MATERIALE DIDATTICO:

Materiali forniti dal docente

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

**Prima parte:** questa scheda

**Seconda parte:** vedere scheda prof.ssa Anna Rita Frattaroli

**INFORMAZIONI PER STUDENTI DI ORDINAMENTI O COORTI PRECEDENTI**

**A richiesta è disponibile il programma di 4 CFU di Botanica del vecchio ordinamento**

**MODALITA' DI VERIFICA:**

**Scritto/orale; tipo/numero domande; criteri di valutazione (conoscenze, capacità critiche, precisione lessicale, ... )**

Prova scritta a risposta multipla

**ORARIO DI RICEVIMENTO:** <http://scienzeumane.univaq.it/index.php?id=1696>

**SEDE PER IL RICEVIMENTO:** Coppito 1, MeSVA sett. Ambiente, II piano

**N. TELEFONO (INTERNO):** 0862/433212

**E-MAIL:** [loretta.pace@univaq.it](mailto:loretta.pace@univaq.it)