

## SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2017-2018

**COGNOME E NOME: PACIONI GIOVANNI**

**QUALIFICA: P.O.**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/03 Botanica Ambientale ed Applicata**

**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 nel contesto degli ecosistemi, nozioni generali**

**CONTENUTI:** I “vegetali” all’interno dell’albero della vita: nozioni su procarioti ed eucarioti e sulla evoluzione. La cellula e le “cellule”. I componenti delle cellule. Nozioni di fisiologia dei vegetali: la fotosintesi, la nutrizione, il trasporto della linfa, la fermentazione. Funzionamento degli ecosistemi. Le Alghe. I Funghi e i licheni. Informazione di base su Ecologia e biomonitoraggio

**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**

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

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

**Informazioni qui**

**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):** 0862/433209

**E-MAIL:** [giovanni.pacioni@univaq.it](mailto:giovanni.pacioni@univaq.it)