

SCHEDA DOCENTE PROGRAMMA - A.A. 2015-2016

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, ...)

Valutazione e discussione di un progetto articolato sulla didattica della Botanica nell'ambito della Educazione Ambientale rivolto alla scuola e/o extrascuola

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