



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2016/2017		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2016/2017		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE	SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AGRO-AMBIENTALI		
INSEGNAMENTO	LABORATORIO DI MICOLOGIA FORESTALE		
TIPO DI ATTIVITA'	F		
AMBITO	21386-Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		
CODICE INSEGNAMENTO	18468		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI			
DOCENTE RESPONSABILE	VENTURELLA GIUSEPPE	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI			
CFU	3		
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45		
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	30		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	1		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa		
TIPO DI VALUTAZIONE	Giudizio		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	VENTURELLA GIUSEPPE Martedì 09:30 13:30 Dipartimento Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Viale delle Scienze Ed. 5, ex Istituto di Patologia Vegetale, 1 Piano, Palermo		

DOCENTE: Prof. GIUSEPPE VENTURELLA

PREREQUISITI	Conoscenze di base della biologia vegetale, della botanica forestale e delle micologia
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Capacita' di comprendere il valore e la diversita' della biodiversita' fungina. Capacita' di comprendere il ruolo dei funghi negli ecosistemi forestali. Capacita' di applicare le proprie conoscenze nella gestione e nella valorizzazione della biodiversita' fungina degli ecosistemi forestali. Abilita' nella identificazione delle specie fungine di interesse forestale. Capacita' di descrivere ed identificare le specie fungine.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	presentazione Power Point , valutazione in 30esimi
OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso consente agli studenti di acquisire le abilita' utili alla identificazione delle specie fungine dell'ecosistema forestale ed alla valorizzazione della biodiversita' fungina nel territorio rurale.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni, Esercitazioni in campo, Laboratorio
TESTI CONSIGLIATI	Denchev CM, Venturella G, Zervakis GI 2013. Identification and sustainable exploitation of wild edible mushrooms in rural areas. They of Thessaly

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	La biodiversita' fungina negli ecosistemi forestali
2	Il ruolo dei funghi negli ecosistemi forestali
2	Nuove opportunita' di imprenditoria nel settore dei funghi e dei tartufi
ORE	Laboratori
2	Identificazione delle specie raccolte nel corso dell'escursione
2	Identificazione delle specie raccolte nel corso dell'escursione
1	Identificazione delle specie raccolte nel corso dell'escursione
ORE	Altro
3	Escursione nel Parco della Favorita (Palermo): raccolta ed identificazione macroscopica
6	Escursione nel Bosco della Ficuzza (Palermo): raccolta ed identificazione macroscopica
10	Escursione nel Parco delle Madonie (Palermo): raccolta ed identificazione macroscopica