



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO E DELLA SALUTE
Corso di laurea in Scienze farmaceutiche applicate
Anno accademico 2015/2016 - 3° anno - Curriculum Scienze
Erboristiche e dei Prodotti Nutraceutici

PATOLOGIA VEGETALE

AGR/12 - 6 CFU - 1° semestre

Docente titolare dell'insegnamento

SANTA OLGA CACCIOLA

Email: olgacacciola@unict.it

Edificio / Indirizzo: Polo Bioscientifico di Agraria/Dipartimento di Agricoltura, Alimentazione e Ambiente (Di3A) Sezione Patologia vegetale - Via Santa Sofia, 98-100; Ufficio: Piano: II - Stanza 303

Telefono: 095 7147371/391

Orario ricevimento: Tutti i giorni previo appuntamento in presenza o in modalità a distanza su piattaforma Teams secondo quanto indicato nella pagina del docente.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'obiettivo principale di questa disciplina è quello di fornire le conoscenze di base che riguardano le malattie delle piante causate da agenti biotici e abiotici. Le malattie riducono la produttività e il valore commerciale delle piante officinali causando anche perdite qualitative. Inoltre, si forniranno le conoscenze relative alle principali strategie di lotta alle malattie delle colture officinali contro i patogeni nel rispetto dell'ambiente.

PREREQUISITI RICHIESTI

Conoscenze di base sulle seguenti discipline:

1. Biologia della cellula vegetale (struttura e funzione)
2. Botanica (morfologia della pianta e cenni sulla fisiologia)
- 3.

FREQUENZA LEZIONI

Obbligatoria si consente una percentuale di assenza del 30%

Appello e firma

CONTENUTI DEL CORSO

Patologia Vegetale Generale

Sintomi: individuazione delle potenziali malattie

TESTI DI RIFERIMENTO

Essential Plant Pathology Second Edition

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

	Argomenti	Riferimenti testi
1	Patologia vegetale generale	Essential Plant Pathology

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

PROVE DI FINE CORSO

Presentazione di un argomento monografico con domande specifiche

test scritto a risposta aperta
