

Principali informazioni sull'insegnamento	
Titolo insegnamento	Normative fitosanitarie (modulo del C.I. Norme sulla qualità)
Corso di studio	Laurea magistrale in Medicina delle Piante (LM69)
Crediti formativi	3
Denominazione inglese	Phytopsanitary regulations (Module of I.C. Standards on quality)
Obbligo di frequenza	No
Lingua di erogazione	Italiano

Docente responsabile	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	Giuliana LOCONSOLE	giuliana.loconsole@uniba.it

Dettaglio crediti formativi	Area	SSD	Crediti
	Discipline della Difesa	AGR/12	3

Modalità di erogazione	
Periodo di erogazione	Secondo semestre
Anno di corso	Secondo
Modalità di erogazione	Lezioni frontali, 2 CFU (16 ore) Esercitazioni in aula e laboratorio, 1 CFU (14 ore)

Organizzazione della didattica	
Ore totali	75
Ore di corso	30 (16 ore di lezione + 14 ore di esercitazione)
Ore di studio individuale	45

Calendario	
Inizio attività didattiche	5 marzo 2018
Fine attività didattiche	22 giugno 2018

Syllabus	
Prerequisiti	Conoscenze di diagnostica applicata e biotecnologie fitopatologiche, patologia vegetale e protezione dalle fitopatie
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza aggiornata e capacità di comprensione <ul style="list-style-type: none"> ○ sulle normative fitosanitarie e sui problemi correlati alla produzione e vendita di materiali vegetali di propagazione (certificazione fitosanitaria obbligatoria, CAC); sulle normative italiane ed europee riguardanti la produzione e la commercializzazione dei materiali di propagazione e dei prodotti vegetali. • Conoscenza e capacità di comprensione applicate <ul style="list-style-type: none"> ○ padronanza nell'applicazione delle normative fitosanitarie per la produzione e commercializzazione di materiali di propagazione e prodotti vegetali (certificazione fitosanitaria obbligatoria e volontaria) • Autonomia di giudizio <ul style="list-style-type: none"> ○ capacità di analizzare le diverse situazioni di un contesto produttivo e di mercato, applicazione delle misure fitosanitarie opportune e aggiornate per il controllo di organismi patogeni da quarantena e di qualità al fine di garantire che lo stato fitosanitario del materiale di commercializzazione vegetale e dei prodotti vegetali sia conforme a tali misure fitosanitarie. • Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none"> ○ capacità personali di comunicazione in forma orale con specifico riferimento ai lessici disciplinari in italiano e

	<p>inglese, al lavoro di gruppo multidisciplinare e capacità di giudizio sia sul piano tecnico ed economico sia su quello umano ed etico</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di apprendere <ul style="list-style-type: none"> ○ Protocolli di certificazione dei prodotti agricoli e delle produzioni vivaistiche per la produzione e la commercializzazione di materiale di propagazione sanitariamente qualificato. ○ Misure di protezione per la difesa dai patogeni da quarantena. <p>I risultati di apprendimento attesi, in termini di conoscenze e abilità, sono riportati nell'Allegato A del Regolamento didattico del Corso di Studio (espressi tramite i Descrittori europei del titolo di studio)</p>
Contenuti di insegnamento	<p>Norme internazionali, comunitarie, nazionali e regionali per la produzione dei materiali di propagazione vegetale</p> <p>- D.M. del 19 agosto 2005, n. 214</p> <p>Attuazione della direttiva n. 2002/89/CE concernente "le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai vegetali" (passaporto delle piante e patogeni da quarantena)</p> <p>- Lotta obbligatoria e decreti di lotta obbligatoria</p> <p>- D.M. 14/4/1997</p> <p>Recepimento delle direttive della Commissione n. 93/48/CEE del 23 giugno 1993, n. 93/64/CEE del 5 luglio 1993 e n. 93/79/CEE del 21 settembre 1993, relative alle norme tecniche sulla commercializzazione dei materiali di moltiplicazione delle piante da frutto e delle piante da frutto destinate alla produzione di frutto (C.A.C)</p> <p>- Organizzazione della certificazione delle produzioni vivaistiche in Italia (DD.MM. 24/07/2003, 4/05/2006, 20/11/2006, D.Lgs. 124/2010, D.M. 6/12/2016):</p> <ul style="list-style-type: none"> - obiettivi - utilizzazione del materiale - principi e condizioni minime <p>fasi, categorie e stato sanitario del materiale</p>

Programma	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> • Normative fitosanitarie • Atti Convegno Nazionale su "Certificazione delle produzioni vivaistiche", Locorotondo-Valenzano, 14-15 Ottobre, 1991. • Atti Convegno Nazionale Progetto POM A32 "Validazione e trasferimento alla pratica agricola di norme tecniche per l'accertamento dello stato sanitario di specie ortofrutticole per patogeni pregiudizievoli alla qualità delle produzioni vivaistiche", Volumi I-II, Locorotondo (BA) 4-7 Dicembre 2001 • Powerpoint delle lezioni
Note ai testi di riferimento	
Metodi didattici	<ul style="list-style-type: none"> • le lezioni frontali saranno trattate con l'ausilio di presentazioni in Power Point e le esercitazioni consisteranno in visite al Centro di Conservazione per la Premoltiplicazione e alla Repository delle Fonti Primarie ubicati presso l'Azienda Didattico Sperimentale "Martucci" a Valenzano (BA) e in visite

	<p>al Centro di Premoltiplicazione ubicato presso il Centro di Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia", Locorotondo (BA).</p>
Metodi di valutazione	<p>L'esame consiste in una prova orale sugli argomenti sviluppati durante le ore di lezione teorica e teorico-pratica in aula ed in laboratorio come riportato nel Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina delle Piante (art.9) e nel piano di studio (allegato A).</p> <p>La valutazione della preparazione dello studente avviene sulla base di criteri prestabiliti, come dettagliato nell'allegato A del Regolamento Didattico del Corso di Laurea Magistrale in Medicina delle Piante.</p> <p>Per gli studenti che hanno sostenuto la prova orale di esonero, la valutazione dell'esame di profitto viene espressa come media tra la votazione riportata all'esonero ed all'esame di profitto.</p> <p>L'esame di profitto degli studenti stranieri può essere svolto in lingua inglese</p>
Criteri di valutazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza aggiornata e capacità di comprensione: <ul style="list-style-type: none"> ○ valutazione della conoscenza aggiornata delle normative fitosanitarie italiane ed europee riguardanti la produzione e la commercializzazione dei materiali di propagazione e dei prodotti vegetali. • Conoscenza e capacità di comprensione applicate: <ul style="list-style-type: none"> ○ valutazione della padronanza nell'applicazione delle normative fitosanitarie • Autonomia di giudizio: <ul style="list-style-type: none"> ○ valutazione della capacità di analizzare le diverse situazioni di un contesto produttivo e di mercato, applicazione delle misure fitosanitarie per il controllo di organismi patogeni da quarantena e di qualità. • Abilità comunicative: <ul style="list-style-type: none"> ○ valutazione delle capacità personali di comunicazione in forma orale con specifico riferimento ai lessici tecnici in italiano e inglese. • Capacità di apprendere: <ul style="list-style-type: none"> ○ valutazione delle capacità di apprendimento dei protocolli di certificazione delle produzioni vivaistiche per la produzione e la commercializzazione di materiale di propagazione sanitariamente qualificato e delle misure di protezione per la difesa dai patogeni da quarantena.
Altro	<p>Orari di ricevimento: Su appuntamento da concordare via mail</p>