



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DEL SUOLO, DELLA  
PIANTA E DEGLI ALIMENTI

LAUREA MAGISTRALE IN  
MEDICINA DELLE PIANTE  
INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE IN  
PLANT MEDICINE



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

<b>Docente responsabile</b>	Nome Cognome	Indirizzo Mail
	<b>Annalisa GIAMPETRUZZI</b>	annalisa.giampetruzzi@uniba.it

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

<b>Modalità di erogazione</b>	
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)

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

<b>Calendario</b>	
Inizio attività didattiche	24 febbraio 2020
Fine attività didattiche	12 giugno 2020

<b>Syllabus</b>	
Prerequisiti	Conoscenze di diagnostica applicata e biotecnologie fitopatologiche, patologia vegetale e protezione dalle fitopatie
Risultati di apprendimento previsti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscenza aggiornata e capacità di comprensione             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 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.</li> </ul> </li> <li>• Conoscenza e capacità di comprensione applicate             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ padronanza nell'applicazione delle normative fitosanitarie per la produzione e commercializzazione di materiali di propagazione e prodotti vegetali (certificazione fitosanitaria obbligatoria e volontaria)</li> </ul> </li> <li>• Autonomia di giudizio             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ capacità di analizzare le diverse situazioni di 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</li> </ul> </li> </ul>

Via Amendola, 165/A 70126 Bari (Italy)  
 ☎ (+39) 080 5443052 • 📞 (+39) 080 5442911  
 E-📧 mdp.disspa@uniba.it

🌐 <http://www.uniba.it/ricerca/dipartimenti/disspa/attivita-didattica/corsi-di-studio/corsi-di-studio-2017-2018/clm-mdp-medicina-delle-piante-2017-2018>  
 c.f. 80002170720 p. iva 01086760723



	<p>vegetali sia conforme a tali misure fitosanitarie.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abilità comunicative <ul style="list-style-type: none"> <li>○ capacità personali di comunicazione in forma orale con specifico riferimento ai lessici disciplinari in italiano e inglese, al lavoro di gruppo multidisciplinare e capacità di giudizio sia sul piano tecnico ed economico sia su quello umano ed etico</li> </ul> </li> <li>• Capacità di apprendere <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Protocolli di certificazione dei prodotti agricoli e delle produzioni vivaistiche per la produzione e la commercializzazione di materiale di propagazione sanitariamente qualificato.</li> <li>○ Misure di protezione per la difesa dai patogeni da quarantena.</li> </ul> </li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- D.M. del 19 agosto 2005, n. 214</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lotta obbligatoria e decreti di lotta obbligatoria</li> <li>- D.M. 14/4/1997</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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): <ul style="list-style-type: none"> <li>- obiettivi</li> <li>- utilizzazione del materiale</li> <li>- principi e condizioni minime</li> </ul> </li> </ul> <p>fasi, categorie e stato sanitario del materiale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nuova normativa Fitosanitaria dal 14 dicembre 2019 ai sensi del Regolamento (UE) 2016/2031: misure di protezione contro i parassiti delle piante.</li> </ul>

Programma	
Testi di riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normative fitosanitarie</li> <li>• Atti Convegno Nazionale su "Certificazione delle produzioni vivaistiche", Locorotondo-Valenzano, 14-15 ottobre, 1991.</li> <li>• 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</li> <li>• Sito web: <a href="https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/14624">https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/14624</a></li> <li>• Powerpoint delle lezioni</li> </ul>
Note ai testi di riferimento	



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DEL SUOLO, DELLA  
PIANTA E DEGLI ALIMENTI

LAUREA MAGISTRALE IN  
MEDICINA DELLE PIANTE  
INTERNATIONAL JOINT MASTER DEGREE IN  
PLANT MEDICINE



Metodi didattici	<ul style="list-style-type: none"> <li>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 al Centro di Premoltiplicazione ubicato presso il Centro di Sperimentazione e Formazione in Agricoltura "Basile Caramia", Locorotondo (BA).</li> </ul>
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"> <li>Conoscenza aggiornata e capacità di comprensione:             <ul style="list-style-type: none"> <li>valutazione della conoscenza aggiornata delle normative fitosanitarie italiane ed europee riguardanti la produzione e la commercializzazione dei materiali di propagazione e dei prodotti vegetali.</li> </ul> </li> <li>Conoscenza e capacità di comprensione applicate:             <ul style="list-style-type: none"> <li>valutazione della padronanza nell'applicazione delle normative fitosanitarie</li> </ul> </li> <li>Autonomia di giudizio:             <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul> </li> <li>Abilità comunicative:             <ul style="list-style-type: none"> <li>valutazione delle capacità personali di comunicazione in forma orale con specifico riferimento ai lessici tecnici in italiano e inglese.</li> </ul> </li> <li>Capacità di apprendere:             <ul style="list-style-type: none"> <li>valutazione delle capacità di apprendimento dei protocolli di certificazione delle produzioni vivaistiche per la produzione e la commercializzazione di materiale di propagazione sanitarmente qualificato e delle misure di protezione per la difesa dai patogeni da quarantena.</li> </ul> </li> </ul>
Altro	<p><b>Orari di ricevimento:</b> Su appuntamento da concordare via mail</p>