



Programma di insegnamento per l'anno accademico 2015/2016

Programma dell'insegnamento di Sicurezza ed ergonomia dei cantieri forestali 6 CFU modulo

Course title: Safety and ergonomics of the forest yards

Corso/i di Laurea		Classe	Anno di corso		
			I	II	III
Cod. Ateneo	Denominazione Corso di Laurea				
0425	Laurea Triennale in Tecnologie Agrarie	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0421	Laurea Triennale in Tecnologie Alimentari	CL 26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0427	Laurea Triennale in Scienze Forestali e Ambientali	CL 25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0422	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0424	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0423	Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali	CI LM 73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0431	Laurea Magistrale Internazionale in Viticoltura e Ambiente – Viticulture & Environment	CI LM 69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
0432	Laurea Magistrale Internazionale in Gestione Sostenibile della Qualità Alimentare – Sustainable Management of Food Quality (Edamus)	CI LM 70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

SSD dell'insegnamento

AGR/09

CFU attribuiti all'insegnamento

6

Attività Formativa

Base

Caratt.

Affini

Altre

Codice Esame

FAM0511

Semestre

I

II

Corso Integrato

SI

NO

Tipologia di corso /insegnamento



convenzionale in teledidattica misto

Modalità di frequenza

Obbligatoria Facoltativa

Sede di

Potenza Matera

Cognome e Nome docente: D'Antonio Paola SSD docente: AGR 09

Codice Fiscale docente DNTPLA68H68I234N

Telefono: 0971 205471 E-mail paola.dantonio@unibas.it

Posizione del Docente :

Docente Universitario **Docente non Universitario**

Attività di supporto alla didattica

Tipologia: Attività tutoria supportata da dottorandi di ricerca ed assegnisti

Tutor didattico di riferimento:

Dott. Carmen D'Antonio

Dott. Carmela Evangelista

Programmazione didattica per CFU

I credito lezione

Obiettivo formativo:

Decreti Legislativi in materia di sicurezza sul lavoro.

Valutazione:

Orale



Testi di riferimento specifici

Sicurezza ed antinfortunistica nei cantieri forestali. Baldini, Picchio. AGRA Editrice

Testo Unico. D.L. 81/2008 .

Meccanica e Meccanizzazione agricola . Pellizzi. Ed agricole

II credito lezione

Obiettivo formativo:

La sicurezza nei cantieri di lavoro.

Valutazione:

Orale

Testi di riferimento specifici

Sicurezza ed antinfortunistica nei cantieri forestali. Baldini, Picchio. AGRA Editrice

III credito lezione

Obiettivo formativo:

Classificazione e definizione dei rischi . DPI .

Valutazione:

Orale

Testi di riferimento specifici

Sicurezza ed antinfortunistica nei cantieri forestali. Baldini, Picchio. AGRA Editrice

I, II e III credito esercitazione

Obiettivo formativo:

Elaborazione di profili di rischio nei differenti comparti del settore forestale.

Valutazione:

Orale



Testi di riferimento specifici

Sicurezza ed antinfortunistica nei cantieri forestali. Baldini, Picchio. AGRA Editrice

Modalità d'esame¹

Prova scritta **X** Prova orale Prova scritta e prova orale

Note

Curriculum Scientifico del Docente: PROF. PAOLA D'ANTONIO

La prof. Paola D'Antonio è professore associato presso l'Università della Basilicata per il S.S.D AGR 09 – Meccanica Agraria .

E' titolare degli insegnamenti di Meccanica e meccanizzazione agricola, Meccanizzazione forestale, Sicurezza ed ergonomia dei cantieri forestali.

E' Presidente del Corso di studi in Tecnologie Agrarie ed in Scienze e Tecnologie Agrarie dal maggio 2013.

E' Prorettore con delega alla disabilità e DSA dell'Università degli Studi della Basilicata, sessennio 2014-2020.

E' stato Coordinatore Vicario del Dottorato di Ricerca in "ECONOMIA E INGEGNERIA AGRO-ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI" attivato presso il Dipartimento Tecnico Economico per la Gestione del Territorio Agricolo-Forestale dell'UNIBAS.

E' stato Direttore Vicario del Dipartimento Tecnico Economico per la Gestione del Territorio Agricolo-Forestale dell'UNIBAS.

¹ Nel caso di corso integrato indicare distinguendo tra moduli



E' Refero di Riviste nazionali ed internazionali.

E' Autrice di circa 120 lavori scientifici, pubblicati su riviste nazionali, internazionali e atti di Convegni nazionali ed internazionali.

L'attività scientifica della Prof. D'Antonio ha riguardato e riguarda:

- macchine per l'agricoltura conservativa

la meccanizzazione della coltura dell'olivo;

- l'analisi del bilancio energetico del processo di produzione dell'olio d'oliva e influenza del recupero e della utilizzazione dei residui su di esso;

- l'utilizzazione dei sottoprodotti di potatura dell'olivo ai fini energetici;

- l'estrazione dell'olio d'oliva da pasta denocciolata con l'utilizzo di sottoprodotti di scarto(polpa, nocciolo, seme);

meccanizzazione del trapianto di barbatelle di vite ed olivo con macchina trapiantatrice dotata di sistema laser o di sistema GPS;

- la meccanizzazione della coltura della vite;

- la progettazione e la realizzazione di un nuovo sistema di allevamento a tendone per la vendemmia meccanica;

- la progettazione e realizzazione di un prototipo di vendemmiatrice meccanica per il tendone;

- l'individuazione di nuovi sistemi di lavorazione meccanica del terreno;

- l'utilizzo dei sottoprodotti agricoli come energia alternativa ;

- la messa a punto di una modulistica tecnico-economica per la determinazione del limite di convenienza riferita alla superficie minima d'impiego di una macchina agricola;

- la messa a punto di un nuovo sistema di allevamento di olivo superintensivo idoneo alla raccolta meccanica con l'utilizzo della vendemmiatrice;

- aspetti tecnici, infortunistici e qualitativi della meccanizzazione della filiera olivicola.