

	CDS SCIENZE DELLE PRODUZIONI AGRARIE MEDITERRANEE LM 69 R																
A- conoscenza e capacità di comprensione	D 1	D 2	D 3	D 4	D 5	D 6	D 7	D 8	D 9	D 10	D 11	D 12	D 13	D1 4	D 15	D 16	D 178
Acquisizione di conoscenze degli agro-ecosistemi e delle tecniche agronomiche per le colture, con particolare attenzione alla gestione idrica in ambiente mediterraneo. Comprensione dell'impatto degli interventi agronomici sulle performance delle colture arboree ed erbacee, in relazione all'ecosistema agrario.	X		X	X								X					
Acquisizione di conoscenze complete ed articolate per la valutazione della fertilità integrale del suolo.											X						
Acquisizione di conoscenze approfondite in relazione al miglioramento genetico vegetale ed animale. Capacità di sviluppare ed esporre programmi di miglioramento genetico di specie vegetali coltivate e di specie animali allevate, oltre che di valutazione, valorizzazione e conservazione della biodiversità genetica.								X	X								
Acquisizione delle conoscenze sugli insetti fitofagi e dei fattori biotici e abiotici responsabili dello sviluppo delle malattie delle piante con particolare riferimento all'ambiente mediterraneo. Capacità di valutare le diverse soluzioni tecniche e di orientarsi nella scelta delle migliori strategie di lotta che garantiscano elevati livelli qualitativi delle produzioni anche tenendo conto di fattori economici e ambientali.						X	X			X							
Acquisizione degli strumenti metodologici per l'organizzazione e la gestione dell'impresa agraria e capacità di individuare, valutare e prospettare soluzioni appropriate.					X												
Acquisire la capacità di reperire tutti i dati necessari e di comprendere i metodi e gli strumenti per una corretta progettazione, pianificazione e gestione delle macchine e degli impianti impiegati nella moderna agricoltura. Acquisizione di specifiche conoscenze nei campi dell'analisi e della valutazione delle risorse del territorio agroforestale e più in generale dei sistemi rurali, ai fini della redazione di specifici strumenti di pianificazione.													X	X			
B Capacità di applicare conoscenza e comprensione																	
I laureati magistrali dovranno applicare le conoscenze per progettare sistemi di produzione sostenibile, considerando gli aspetti ambientali e socio-economici. Saranno capaci di analizzare e sintetizzare scelte tecniche ed economiche ottimali per la produzione agraria. Inoltre, dovranno comunicare efficacemente le loro conclusioni e aggiornarsi autonomamente sulle novità del settore.	X		X	X								X					
Capacità di elaborare soluzioni tecnicamente corrette per la risoluzione di specifiche problematiche dell'azienda agraria connesse alla gestione e alla conservazione della fertilità del suolo. Essere in grado di individuare in modo autonomo e competente i criteri di scelta e le modalità applicative dei fattori tecnici della fertilizzazione.											X						
Capacità di applicare le nozioni apprese alla soluzione di problemi relativi alla genetica della pianta e dell'animale in produzione ed impostazione di un programma di selezione. Essere in grado di valutare in autonomia tutti gli aspetti del miglioramento genetico delle piante e degli animali legati alle produzioni agrarie.								X	X								
Capacità di applicare in autonomia le nozioni apprese alla risoluzione di problemi applicativi nella lotta contro insetti fitofagi e nella gestione delle malattie delle piante. Capacità di documentarsi autonomamente al fine di confrontarsi con nuove problematiche e di individuare strategie di gestione efficaci.						X	X			X							
Capacità di applicazione delle metodologie affrontate e di esporle in forma orale e scritta relazionandosi con imprenditori e tecnici del settore.					X												
Capacità di organizzare in autonomia i dati e le metodologie per la risoluzione di problemi applicativi di particolare rilevanza e la realizzazione di progetti di impianti irrigui. Capacità di applicare la conoscenza in ambito professionale, ai fini dell'integrazione del professionista in gruppi di progettazione chiamati ad elaborare e redigere, nell'ambito di specifiche competenze, strumenti di pianificazione del territorio (piani) ai diversi livelli sovra e sotto-ordinati.													X	X			
C- AUTONOMIA DI GIUDIZIO																	
Al termine del percorso formativo, i laureati magistrali in Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee sapranno raccogliere e interpretare informazioni, formulando conclusioni autonome sui sistemi agrari, considerando le implicazioni sociali ed etiche. Acquisiranno autonomia di giudizio tramite lavori di gruppo e	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

attività di tirocinio, con valutazioni durante gli accertamenti e la prova finale.																			
D -C ABILITÀ COMUNICATIVE																			
Il corso di laurea magistrale in Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee prepara laureati capaci di lavorare in gruppi interdisciplinari, con un lessico tecnico-scientifico appropriato, in grado di comunicare sia in modo scientifico che divulgativo, e di utilizzare almeno una lingua dell'Unione Europea. Acquisiranno competenze nella redazione di relazioni e documenti tecnici, attraverso elaborati, presentazioni e tirocini, con la valutazione della relazione finale. Durante la prova finale, il laureato dovrà esporre oralmente l'elaborato, supportato da strumenti multimediali.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
e CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO																			
I laureati magistrali in Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee acquisiranno metodologie di studio e analisi scientifica, con un forte approccio pratico ai fenomeni agrari. La formazione sarà completata da attività di tirocinio, laboratori e la redazione della tesi di laurea, che favoriranno l'autonomia e l'approfondimento. Gli studenti utilizzeranno tecnologie moderne e risorse bibliografiche per sviluppare competenze tecnico-scientifiche. La capacità di apprendimento sarà valutata tramite discussioni di casi-studio, relazioni di tirocinio ed elaborato finale.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					

D1	AGROECOLOGIA	D8	MIGLIORAMENTO GENETICO DEGLI ANIMALI IN PRODUZIONE ZOOTECNICA	D16	Altre attività formative
D2	ANALISI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE DEI SISTEMI RURALI	D9	MIGLIORAMENTO GENETICO DELLE PIANTE	D17	PROVA FINALE
D3	OLIVICOLTURA E VITICOLTURA	D10	CONTROLLO BIOLOGICO E INTEGRATO DEI FITOFAGI DELLE COLTURE AGRARI		
D4	AGRUMICOLTURA E FRUTTICOLTURA TROPICALE E SUB-TROPICALE	D11	FERTILITA' DEL SUOLO E FERTILIZZANTI		
D5	GESTIONE AGRONOMICA DELLE RISORSE IDRICHE	D12	ORTICOLTURA		
D6	BATTERIOLOGIA E VIROLOGIA	D13	MECCANIZZAZIONE SMART PER L'AGRICOLTURA DI PRECISIONE		
D7	MICOPATOLOGIA VEGETALE	D14	SISTEMI E METODI IRRIGUI		
D(D15	ATTIVITÀ FORMATIVE A SCELTA DELLO STUDENTE		