

**Elenco degli argomenti della prova finale per il conseguimento della Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie - Sede PA
(delibera del CI PTA del 04/04/2024)**

Docente	SSD
Barone Ettore	AGR/03
Il ciclo di fruttificazione	
Propagazione delle piante arboree da frutto	
Miglioramento genetico delle piante arboree da frutto	
La gestione del suolo in arboricoltura da frutto	
Irrigazione delle piante arboree da frutto	
Fertilizzazione delle piante arboree da frutto	
Colazza Stefano	AGR/11
Gli entomofagi e il loro ruolo nel controllo biologico conservativo	
Il controllo biologico e il controllo integrato	
I feromoni e altri semiochimici	
Le difese dirette ed indirette delle piante in risposta all'attacco degli insetti fitofagi	
Columba Pietro	AGR/01
La Dop Economy: la valorizzazione dei prodotti agricoli di qualità	
Dieta mediterranea e sviluppo del territorio rurale	
Economia della qualità	
Domina Giannantonio	BIO/03
Gli areali delle piante	
Le specie aliene della flora Italiana	
I frutti in ambiente mediterraneo	
I sistemi di mappatura delle piante	
Le piante parassite	
Le piante tossiche della Flora siciliana	
Giambalvo Dario	AGR/02
Tecniche conservative di gestione del suolo: implicazioni ambientali	
Gestione della flora spontanea negli agroecosistemi erbacei biologici	
Frumenti antichi siciliani: un'alternativa colturale negli avvicendamenti degli agroecosistemi erbacei	
Gianguzzi Lorenzo	BIO/03
Adattamenti delle piante all'aridità	
La variabilità della morfologia fogliare	
I fusti sotterranei	
Ingraffia Rosolino	AGR/02
Simbiosi Arbuscolo Micorrizica come contributo alla sostenibilità degli agroecosistemi erbacei	
L'azotofissazione simbiotica: fattore di importanza chiave nella sostenibilità degli agroecosistemi erbacei	
Microplastica nel suolo: fonti di contaminazione e implicazioni agro-ambientali	
Laudicina Vito Armando	AGR/13
Il compost come tecnica per il riciclo delle biomasse	
Il compost: parametri di qualità fisica, chimica e biochimica	
Emissioni di gas serra dal suolo	
Annalisa Marchese	AGR/07

Eredità dei caratteri qualitativi e quantitativi	
Linkage e mappatura genetica	
Barriere riproduttive	
Nuove frontiere della genetica	
Miceli Alessandro	AGR/04
Gestione della pacciamatura con film biodegradabili	
Impatto ambientale e sostenibilità delle colture protette	
Propagazione delle specie orticole	
Biostimolanti e loro uso in orticoltura	
Valore agronomico e nutraceutico delle brassicacee ortive	
Ruolo delle colture da sovescio (cover crops) nelle aziende orticole biologiche	
Migliore Giuseppina	AGR/01
Giudizi di convenienza sui miglioramenti fondiari	
La funzione del bilancio nell'azienda agraria	
Il Reddito Netto e le forme di conduzione	
Palazzolo Eristanna	AGR/13
Ruolo biologico dei polifenoli	
Evoluzione e uso di biostimolanti in agricoltura	
Ruolo e importanza dei metaboliti secondari nelle piante	
Indicatori per la qualità del suolo (prospettive ed applicabilità)	
Utilizzo fanghi in agricoltura	
Planeta Diego	AGR/15
L'anidride solforosa in enologia	
Latte alimentare alternativo	
La birrificazione	
Elaiotecnica e caratterizzazioni del prodotto mediterraneo	
Novel food	
Ragusa Ernesto	AGR/11
Difesa e controllo degli apiari dagli attacchi di <i>Vespa orientalis</i>	
Importanza dei pronubi selvatici nell'impollinazione delle colture	
<i>Apis mellifera</i> siciliana è ancora una sottospecie in via di estinzione?	
Le tre specie del genere <i>Tetranychus</i> presenti in Italia	
Bioetologia del genere <i>Vespa</i>	
Gli apoidei selvatici italiani	
Schimmenti Emanuele	AGR/01
Le caratteristiche del mercato fondiario	
L'evoluzione dei criteri di indennizzo dell'espropriazione per pubblica utilità	
La stima sintetica dei fondi rustici	
La stima dei danni	
La stima degli arboreti	
La conservazione del Nuovo Catasto Terreni	
Sortino Giuseppe	AGR/03
Criteri di scelta dei sistemi di impianto per la frutticoltura biologica	

La fertirrigazione dei frutteti condotti in biologico: tipologia di prodotto, epoche di somministrazione, dosaggio	
Criteri agronomici di scelta dei portinnesti per la gestione in biologico nelle pomacee	
Sistemi di impianti e forme di allevamento per le drupacee coltivate secondo i principi della frutticoltura biologica	
Todaro Massimo	AGR/18
La lattazione nella bovina	
Impiego dell'unifeed: aspetti tecnici e gestionali	
L'attività riproduttiva negli ovini	
Alimentazione e digestione nel cavallo	
L'importanza della fibra nell'alimentazione dei ruminanti	
Assetto ormonale durante la gravidanza, il parto e la lattazione nella bovina da latte	
Torta Livio	AGR/12
Sintomatologia e anatomia patologica	
Patogenesi delle malattie infettive	
Relazioni tra organismi	
Difesa dalle malattie infettive	
Microrganismi antagonisti	
Mezzi di biocontrollo	
Tsolakis Haralabos	AGR/11
Tecniche di controllo integrato nell'agroecosistema vigneto	
Tecniche di controllo integrato nell'agroecosistema uliveto	
I fitofagi degli agrumi e tecniche di controllo	
Tecniche di campionamento dei fitofagi	
Le soglie economiche dei principali fitofagi delle colture agrarie	
Tuttolomondo Teresa	AGR/02
Gestione delle piante infestanti	
Agricoltura convenzionale e biologica	
Influenza dei fattori ambientali sulla produttività delle piante	
Risposte fisiologiche della pianta allo stress idrico	
Gestione delle lavorazioni in ambiente mediterraneo	
Vetrano Filippo	AGR/04
Limiti e prospettive dell'innesto erbaceo in orticoltura	
Funzione, caratteristiche ed evoluzione dei materiali di copertura degli apprestamenti protettivi nell'ortoflorovivaismo	
Sistemi tradizionali e innovativi per la propagazione del carciofo	
Tecnica vivaistica per la produzione di barbatelle di garofano	
Rosa: sistemi di allevamento e gestione culturale	
Crisantemo: dalla propagazione alla programmazione della fioritura	