

**Elenco degli argomenti della prova finale per il conseguimento della Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie - Sede PA
(delibera del CI PTA del 01/03/2022)**

| Docente | SSD |
|--|------------|
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| Gianguzzi Lorenzo | BIO/03 |
| Adattamenti delle piante all'aridità | |
| La variabilità della morfologia fogliare | |
| I fusti sotterranei | |
| Domina Gianniantonio | BIO/03 |
| Gli areali delle piante | |
| Le specie aliene della flora Italiana | |
| I frutti in ambiente mediterraneo | |
| Torta Livio | AGR/12 |
| Sintomatologia e anatomia patologica | |
| Patogenesi delle malattie infettive | |
| Relazioni tra organismi | |
| Difesa dalle malattie infettive | |
| Microrganismi antagonisti | |
| Mezzi di biocontrollo | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 colturale | |
| Crisantemo: dalla propagazione alla programmazione della fioritura | |
| 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 | |
| Planeta Diego | AGR/15 |
| L'anidride solforosa in enologia | |
| Latte alimentare alternativo | |
| La birrificazione | |
| Elaiotecnica e caratterizzazioni del prodotto mediterraneo | |
| Novel food | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |
| Columba Pietro | AGR/01 |
| La Dop Economy: la valorizzazione dei prodotti agricoli di qualità | |
| Dieta mediterranea e sviluppo del territorio rurale | |
| 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 | |
| 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 | |
| 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 | |