

Elenco degli argomenti della prova finale per il conseguimento della Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (delibera del CI PTA del 20/11/2020)	
	Giorgio Schifani
AGR/01	La sostenibilità economica, ambientale e sociale dell'Agricoltura Biologica
AGR/01	Evoluzione delle Misure Agroambientali nella PAC
AGR/01	Il modello dei Biodistretti per lo sviluppo dell'AB
AGR/01	Competitività e ruolo delle imprese biologiche nei diversi contesti di sviluppo economico
	Giuseppina Migliore
AGR/01	Fattori della produzione
AGR/01	Tipi di bilancio
AGR/01	Interesse sul capitale agrario
AGR/01	Beneficio fondiario
	Emanuele Schimmenti
AGR/01	Le caratteristiche del mercato fondiario
AGR/01	Evoluzione dei criteri di indennizzo dell'espropriazione per pubblica
AGR/01	La stima sintetica dei fondi rustici
AGR/01	La conservazione del Nuovo Catasto Terreni
	Teresa Tuttolomondo
AGR/02	Ruolo ecologico delle piante infestanti
AGR/02	Le siepi come elementi di eterogeneità strutturale dell'agroecosistema
AGR/02	Tecniche convenzionali e tendenze attuali nelle lavorazioni dei terreni
AGR/02	Agricoltura convenzionale e agricoltura biologica
	Claudio Leto
AGR/02	Le bioenergie nel contesto agricolo Siciliano
AGR/02	Bioenergie e sostenibilità delle aziende agricole
	Lucio Gristina
AGR/02	Gestione sostenibile del suolo
AGR/02	Tecniche di gestione per l'incremento di sostanza organica nel suolo

AGR/02	Tecniche di lavorazioni del suolo sostenibili
AGR/02	Inerbimenti tecnici antierosivi
	Ettore Barone
AGR/03	Semiforzatura delle colture arboree in frutticoltura e viticoltura protetta
AGR/03	Alternanza di produzione nelle piante arboree da frutto
AGR/03	Il significato e gli scopi dell'uso del portinnesto. Relazioni nesto-portinnesto
AGR/03	Effetti della gestione del suolo e scelta del metodo in arboricoltura da frutto
	Tiziano Caruso
AGR/03	Criteri di scelta dei sistemi di impianto per la frutticoltura biologica.
AGR/03	La fertirrigazione dei frutteti condotti in biologico: tipologia di prodotto, epoche di somministrazione, dosaggio
AGR/03	Criteri agronomici di scelta dei portinnensti per la gestione in biologico nelle pomacee
AGR/03	Sistemi di impianti e forme di allevamento per le drupacee coltivate secondo i princip della frutticoltura biologica
	Filippo Vetrano
AGR/04	Funzione, caratteristiche ed evoluzione dei materiali di copertura degli apprestamenti protettivi nell'ortoflorovivaismo
AGR/04	Limiti e prospettive dell'innesto erbaceo in orticoltura
AGR/04	Sistemi tradizionali e innovativi per la propagazione del carciofo.
AGR/04	Tecnica vivaistica per la produzione di barbatelle di garofano.
	Massimo Todaro
AGR/18	Gravidanza, parto e lattazione nella bovina da latte
AGR/18	L'importanza della fibra nell'alimentazione dei ruminanti
AGR/18	La riproduzione negli animali zootecnici
AGR/18	Produzione e qualità del latte nei piccoli ruminanti
	Eristanna Palazzolo
AGR/13	Indicatori per la qualità del suolo (prospettive ed applicabilità)
AGR/13	Ruolo biologico degli oli essenziali

AGR/13	Ruolo e importanza dei metaboliti secondari nelle piante
AGR/13	Evoluzione e uso di biostimolanti in agricoltura
	Livio Torta
AGR/12	Relazioni ecologiche e simbiotiche tra organismi
AGR/12	Strategie di difesa integrata dalle fitopatie
AGR/12	Terreni repressivi
AGR/12	Biofungicidi commerciali
	Antonino Di Grigoli
AGR/19	Alimentazione della bovina da latte in regime biologico
AGR/19	La regolamentazione sul benessere degli animali in regime biologico e convenzionale.
AGR/19	Effetti dei sistemi di produzione zootecnica convenzionale e biologica sui diversi aspetti della sostenibilità
AGR/19	Effetti dei sistemi di produzione zootecnica convenzionale e biologica sulla composizione della carne e dei prodotti lattiero-caseari
	Diego Planeta
AGR/15	I bilanci di massa nei processi di trasformazione nel comparto enologico
AGR/15	Le filtrazioni nel comparto oleario
AGR/15	I trattamenti termici nel comparto caseario
AGR/15	Le operazioni unitarie nelle tecnologie agroalimentari
	Stefano Colazza
AGR/11	I feromoni nel controllo biologico delle popolazioni degli insetti fitofagi
AGR/11	Gli agenti entomopatogeni: limiti e prospettive nel controllo delle popolazioni degli insetti fitofagi
AGR/11	Il controllo biologico conservativo negli ambienti mediterranei
AGR/11	Il monitoraggio degli insetti chiave nelle colture poliennali mediterranee
	Baldassare Portolano
AGR/17	Stima dei parametri genetici per i caratteri di interesse zootecnico nella razza ovina Valle del Belice.
AGR/17	Studio della diversità genetica nelle razze e popolazioni autoctone siciliane

AGR/17	La legge di Hardy-Weinberg
AGR/17	Calcolo delle frequenze geniche e genotipiche
	Mirella Lo Pinto
AGR/11	Dinamica delle popolazioni di specie di artropodi invasive negli agroecosistemi siciliani
AGR/11	Influenza dei cambiamenti climatici sulle specie entomatiche rilevabili in aree coltivate
AGR/11	Specie di artropodi a rischio di estinzione dovuto all'azione antropica
AGR/11	La biodiversità: una risorsa fondamentale per il controllo delle specie di artropodi dannose in agricoltura
	Andrea Pace
CHIM/06	Struttura e chiralità di composti organici di origine naturale
CHIM/06	Reattività di composti organici di sintesi usati in agricoltura
	Francesco Giannici
CHIM/03	Aspetti strutturali del legame a idrogeno nei sistemi biologici
CHIM/03	Il legame chimico nei minerali del suolo
CHIM/03	I composti inorganici dell'azoto e i loro usi
CHIM/03	I sistemi tampone nell'ambiente
	Michele Sciacca
MAT/07	Modello matematico preda-predatore (tipo Lotka-Volterra).
MAT/07	Modello matematico che descrive la diffusione di un'infezione.
	Armando Laudicina
AGR/13	Parametri chimici e fisici per la valutazione della qualità del compost
AGR/13	Metodi alternativi per la determinazione del carbonio della biomassa microbica del suolo
AGR/13	Ruolo dei cementi organici ed inorganici nell'aggregazione delle particelle in suoli di ambienti semiaridi
	Luca Settanni
AGR/16	Parametri ambientali per lo sviluppo dei microrganismi
AGR/16	Metodologie per il rilevamento dei microrganismi nelle matrici agroalimentari

AGR/16	Struttura e funzione delle appendici e degli involucri esterni dei batteri
AGR/16	Identificazione e tipizzazione batterica
	Pietro Catania
AGR/09	Vendemmia meccanica e qualità dell'uva;
AGR/09	Taratura e regolazione delle macchine irroratrici per la difesa delle colture.
AGR/09	Macchine per la raccolta delle olive
AGR/09	Macchine per la difesa fitosanitaria
	Dario Giambalvo
AGR/02	Tecniche conservative di gestione del suolo: implicazioni ambientali
AGR/02	L'azotofissazione simbiotica come contributo alla sostenibilità.
AGR/02	Ruolo agroecologico delle leguminose da granella
AGR/02	Tecniche di miglioramento dei pascoli
	Pietro Columba
AGR/01	Il mercato dei prodotti agroalimentari: limiti e correttivi apportati dalle politiche di intervento sui mercati
AGR/01	La debolezza del settore primario: le politiche strutturali
AGR/01	Il difficile rapporto tra economia e ambiente: il ruolo dell'agricoltura
AGR/01	L'economia delle produzioni di qualità
	Gianniantonio Domina
BIO/03	La flora infestante della Sicilia
BIO/03	La flora endemica della Sicilia
BIO/03	Storia delle introduzioni di specie vegetali aliene in Sicilia
BIO/03	Adattamenti delle piante all'aridità
	Ernesto Ragusa
AGR/11	La difesa degli alveari da <i>Vespa orientalis</i> L. 1771 nella provincia di Palermo
AGR/11	Popolazioni di pronubi ospiti di piante non autoctoni introdotte in Sicilia: primi dati bibliografici
AGR/11	Acari tetranichidi di interesse agrario in Italia

AGR/11	Ruolo degli impollinatori nelle colture agrarie
	Haralabos Tsolakis
AGR/11	Il controllo dei fitofagi dell'olivo
AGR/11	I fitofagi della vite e loro controllo
AGR/11	Tecniche di campionamento dei principali fitofagi delle colture agrarie
AGR/11	La difesa delle colture ortive dagli insetti fitofagi
	Giuseppina Ciulla
ING-IND/11	La diffusione delle energie rinnovabili nella Regione Sicilia
ING-IND/11	Produzione di energia rinnovabile da impianto dedicato
	Annalisa Marchese
AGR/07	Eredità dei caratteri qualitativi e quantitativi
AGR/07	Linkage e mappatura genetica
AGR/07	Barriere riproduttive
AGR/07	Nuove frontiere della genetica
	Carmelo Dazzi
AGR/14	Il ruolo del suolo per gli obiettivi di sviluppo sostenibile
AGR/14	Suoli antropogenici e tecnogenici
AGR/14	Modelli genetici dei Vertisuoli in ambiente mediterraneo
AGR/14	Suoli e cambiamenti climatici
	Lorenzo Gianguzzi
BIO/03	Caratterizzazione della morfologia delle foglie in ambiente mediterraneo
BIO/03	Forme biologiche e adattamenti delle piante in ambiente mediterraneo
BIO/03	Adattamento morfologico dei fusti in ambiente mediterraneo
BIO/03	Adattamenti delle piante alle condizioni climatiche dell'ambiente mediterraneo
	Massimo Iovino
AGR/08	Bilancio idrologico del terreno agrario e irrigato

AGR/08	Misure idrologiche e idrauliche
AGR/08	Deflussi di piena in un piccolo bacino
AGR/08	Attingimento da pozzi freatici: curva caratteristica del pozzo e impianto di sollevamento
	Alessandro Miceli
AGR/04	Gestione della pacciamatura con film biodegradabili
AGR/04	Impatto ambientale e sostenibilita' delle colture protette
AGR/04	Propagazione delle specie orticole
AGR/04	Biostimolanti e loro uso in orticoltura
	Antonio Comparetti
AGR/09	Meccanica e meccanizzazione per l'agricoltura di precisione
AGR/09	Sistemi di posizionamento globale delle macchine agricole
AGR/09	Rilevamento georeferenziato e mappatura del compattamento dei terreni agrari
AGR/09	Attrezzi agricoli per le lavorazioni conservative dei terreni agrari
	Marina Massaro
CHIM/06	Composti organici naturali: proprietà e utilizzi in agricoltura
CHIM/06	Composti aromatici e loro tossicità
	Giuseppe Di Miceli
AGR/02	Sistemi colturali erbacei per la difesa del suolo
AGR/02	Il ruolo delle consociazioni agrarie nella cerealicoltura moderna
AGR/02	I sistemi foraggeri mediterranei
AGR/02	L'orzo, una coltura da riscoprire
	Antonino Cusumano
AGR/11	Gli entomofagi e il loro ruolo nel controllo biologico
AGR/11	Il controllo biologico conservativo
AGR/11	La tecnica "push-pull" nel controllo biologico degli insetti dannosi alle colture agrarie
AGR/11	Le difese dirette ed indirette delle piante in risposta all'attacco degli insetti fitofagi
	Luisa Sciortino

CHIM/03	Il legame chimico nei minerali del suolo
CHIM/03	Aspetti strutturali dei legami intermolecolari nei sistemi biologici
CHIM/03	L'azoto e i suoi composti nei suoli
CHIM/03	Il fosforo e i suoi composti nei suoli