

| Elenco degli argomenti della prova finale per il conseguimento della Laurea in Agroingegneria , Coorte AA 2016/17 e successivi | SDD | Docente TUTOR / |
|---|------------|------------------------|
| Impianti di mungitura meccanica per bovine | AGR/19 | M. ALABISO |
| Strutture e sistemi di allevamento | AGR/19 | M. ALABISO |
| Effetti della instabilità dei suoli sui processi idrologici di superficie | AGR/08 | V. BAGARELLO |
| Effetti dell'idrorepellenza del suolo sui processi idrologici | AGR/08 | V. BAGARELLO |
| La dispersione dei virus del pomodoro nel Bacino del Mediterraneo | AGR/12 | S. DAVINO |
| I sistemi di supporto alle decisioni come strumento di prevenzione di malattie | AGR/12 | S. DAVINO |
| Interventi agro-forestali e del suolo per la conservazione e il recupero ambientale | CHIM/03 | C.DE PASQUALE |
| Metodi, tecniche e strumenti di valutazione delle risorse e degli impatti ambientali in ambiente mediterraneo | CHIM/03 | C.DE PASQUALE |
| La convenienza economica dei miglioramenti fondiari | AGR701 | A. DI TRAPANI |
| Produzione e mercato delle colture mediterranee | AGR701 | A. DI TRAPANI |
| Il concetto di biodiversità e i diversi approcci per la sua misura | BIO/03 | G. DOMINA |
| Pattern biogeografici della flora del bacino del Mediterraneo | BIO/03 | G. DOMINA |
| Mineralizzazione di composti organici ad opera di funghi decompositori | AGR/13 | V.A. LAUDICINA |
| Proprietà chimiche e biochimiche di compost ottenuti da diversi prodotti di scarto | AGR/13 | V.A. LAUDICINA |
| Modelli matematici di dinamica delle popolazioni | MAT/07 | S. LUPO |
| Modelli economici di crescita descritti da equazioni differenziali | MAT/07 | S. LUPO |
| Substrati alternativi per le colture fuori suolo | AGR/04 | A. MONCADA |
| La propagazione in ortoflorovivaismo | AGR/04 | A. MONCADA |
| Agricoltura 4.0 - Realtà e prospettive | AGR/09 | S. ORLANDO |
| Le tecnologie Smart nel controllo dei processi e supporto delle scelte | AGR/09 | S. ORLANDO |
| Scelta di impianti irrigui da adottare nelle colture arboree mediterranee | AGR/08 | G. PROVENZANO |
| Caratteristiche tecniche degli impianti di microirrigazione in viticoltura | AGR/08 | G. PROVENZANO |
| Le tecniche conservative di gestione del suolo: implicazioni ambientali ed effetti sulla risposta quanti-qualitativa delle colture erbacee | AGR/02 | P. RUISI |
| I frumenti antichi siciliani: una risorsa da conservare e valorizzare. | AGR/02 | P. RUISI |
| La gestione dell'impianto arboreo da frutto ad elevata sostenibilità ambientale | AGR/03 | F. SOTTILE |
| Scelte colturali e vocazionalità territoriale in frutticoltura | AGR/03 | F. SOTTILE |
| Tecniche agronomiche utilizzate per prevenire e contenere il depauperamento della sostanza organica, causa principale della progressiva perdita di fertilità dei suoli. | AGR/02 | G. VENEZIA |
| La disponibilità di acqua irrigua, fattore agronomico importante per la massimizzazione delle produzioni e criteri da considerare nella scelta del metodo irriguo | AGR/02 | G. VENEZIA |
| La progettazione delle stalle per bovine da latte secondo le raccomandazioni CIGR (International Commission of Agricultural and Biosystems Engineering) del 2014 | AGR/10 | M. VALLONE |

| | | |
|---|--------|------------|
| Materiali innovativi per la copertura delle serre | AGR/10 | M. VALLONE |
|---|--------|------------|