

TTICHE INTEGRATIVE E COMPITI DIDATTICI EXTRA-CURRICOLARI E TUTORAGGIO
MBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO E AGROENERGIA - A.A. 2025/2026

Codice selezione	Corso di Laurea e relativa Classe	Insegnamento	Titolare dell’insegnamento	Tipologia incarico	Breve descrizione dell’incarico	Requisiti d’accesso	Competenze richieste
202511_DISAA(1)	Biotechnology for the Bioeconomy	AGR06A	Prof. Carlo Massimo Pozzi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale	Competenze in genetica vegetale, genomica, analisi del genoma, programmazione ed uso di R
202511_DISAA(2)	Scienze della produzione e protezione delle piante	AGRI08/A	Prof.ssa Francesca Mapelli	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazione e tutoraggio	Classi 7/S (Biotecnologie agrarie), LM-7 (Biotecnologie agrarie), 6/S (Biologia), LM-69 (Scienze e tecnologie agrarie) e LM-6 (Biologia)	Esperienza di laboratorio di microbiologia agraria e ambientale
202511_DISAA(3)	Scienze della produzione e protezione delle piante	AGR03	Prof. Marco Cirilli	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Triennale	Esperienza da agronomo nel settore delle produzioni frutticole, in particolare nella gestione e progettazione degli impianti
202511_DISAA(4)	Scienze agrarie per la sostenibilità	AGRI-04/B	Prof. Roberto Oberti	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea magistrale nelle classi: LM69 o LM73 o LM18	Capacità di utilizzare tecnologie di imaging su colture. Conoscenza di approcci algoritmici per analisi di immagini e capacità di loro utilizzo in ambienti di programmazione MATLAB e/o Python in applicazione di agricoltura di precisione Conoscenza dei sistemi digitali in agricoltura. Conoscenza approfondita di ambienti GIS per applicazioni in ambiti di agricoltura di precisione con elaborazioni di mappe di prescrizione

202511_DISAA(5)	Agricoltura sostenibile	AGRI-09/C	Prof.ssa Anna Alfea Sandrucci	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea magistrale in Scienze agrarie e affini	Gestione degli animali da reddito, tecniche di allevamento, benessere animale, uso di strumenti per la raccolta e l'analisi di dati zootecnici.
202511_DISAA(6)	Agricoltura sostenibile	COMPETENZE STATISTICHE E INFORMATICHE	Prof. Alberto Tamburini	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea magistrale in Scienze agrarie e affini	Uso di strumenti per la raccolta e l'analisi di dati sperimentali, conoscenza di software per l'elaborazione dati (EXCEL, SAS e R)
202511_DISAA(7)	Valorizzazione e tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano	ZOOTECNIA IN AREE MONTANE	Prof. Alberto Tamburini	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea magistrale in Scienze agrarie e affini	Gestione degli allevamenti di animali da reddito, tecniche di allevamento, benessere animale, uso di strumenti di precision livestock farming, conoscenze di analisi di dati sperimentali.
202511_DISAA(8)	Agricoltura sostenibile	AGRI03/A	Prof. Lucio Brancadoro	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	Conoscenza della fisiologia delle piante arboree e della tecnica colturale per la loro gestione con particolare riferimento al settore vitivinicolo
202511_DISAA(9)	Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	AGRI-02B	Prof. Giacomo Cocetta	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea magistrale in Scienze Agrarie o equipollenti	Conoscenza dei sistemi di produzione orticola e floricola in ambiente protetto, coltivazione idroponica, utilizzo di sistemi non distruttivi per l'analisi dello stato delle colture, competenze di chimica analitica e capacità di eseguire protocolli analitici relativi alla quantificazione di parametri qualitativi e indici fisiologici su ortaggi e specie floricole (es. nitrati, pigmenti, clorofille, zuccheri).

202511_DISAA(10)	Agricoltura sostenibile	Chimica generale e inorganica	Prof.ssa Francesca Tessore	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazione e tutoraggio	LM-54 R - Scienze chimiche; LM-71 R - Scienze e tecnologie della chimica industriale; LM-13 R - Farmacia e farmacia industriale	Ottima conoscenza della Chimica generale e inorganica e della stechiometria; buona capacità didattica comprovata dall'aver svolto ripetizioni.
202511_DISAA(11)	Agricoltura sostenibile	AGRI-05/A	Prof. Fabio Manfredini	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale	Capacità di identificare gli insetti appartenenti ai diversi ordini e conoscenza di sistemi ed apparati esterni ed interni
202511_DISAA(12)	Scienze agrarie per la sostenibilità	07/AGRI-04	Prof.ssa Arianna Facchi	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale	Buone conoscenze di modelli agro-idrologici per l'ottimizzazione della gestione irrigua al campo e in distretti agricoli, con particolare attenzione a quelli basati sull'approccio FAO-56 e a SWAP (Soil Water Atmosphere Plant model; https://www.swap.alterra.nl/).
202511_DISAA(13)	Agricoltura sostenibile	AGRI-09/B	Prof. Luca Rapetti	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale in Scienze Agrarie	"Buona e comprovata conoscenza dei sistemi di analisi chimica per la determinazione del valore nutritivo degli alimenti di interesse zootecnico e dei sistemi di analisi in vitro atti a simulare le fermentazioni ruminali. Buona conoscenza dei modelli di valutazione delle diete per ruminanti e monogastrici"
202511_DISAA(14)	Produzione e protezione delle piante e dei sistemi del verde	Chimica organica	Prof. Michail Christodoulou	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale in Chimica, Chimica Industriale e Chimica farmaceutica	Conoscenza di Chimica Organica e esperienza in laboratori didattici.
202511_DISAA(15)	Agricoltura sostenibile	AGRI-02/A	Prof. Pietro Marino Gallina	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie	Competenza nel riconoscimento delle erbe infestanti d'interesse agrario in tutti gli stadi fenologici.

202511_DISAA(16)	Scienze agrarie per la sostenibilità	AGRI-09/B	Prof.ssa Stefania Colombini	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea magistrale in Scienze Agrarie o affini	Buona e comprovata conoscenza dei sistemi di analisi chimica per la determinazione del valore nutritivo degli alimenti di interesse zootecnico e delle materie prime per l'alimentazione animale. Conoscenza dei software di formulazione dei mangimi
202511_DISAA(17)	Sistemi digitali in agricoltura	AGRI-06/B	Prof. Fabrizio Araniti	Esercitazione e Tutoraggio	Esercitazioni e tutoraggio	Laurea Magistrale (LM69) e/o Dottorato di Ricerca	Gas cromatografia accoppiata alla spettrometria di massa; uso dello spettrofotometro e dello spettrofluorimetro PAM (Pulse Amplitude Modulated); Uso di strumenti basati su tecnologia IRGA per il monitoraggio di parametri fotosintetici (es. conduttanza stomatica, assimilazione netta etc.)