

## Elenco insegnamenti a scelta libera attivati per l'a.a. 2024/2025 per tutti i corsi di laurea del Dipartimento

### I Semestre

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU	ORE
Agricoltura biologica	Grazia Disciglio	AGR/02	4	EC: 32 (4)
Agricoltura di precisione in ortofloricoltura	Antonio Elia	AGR/04	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Aspetti psico-sociali dei disturbi del comportamento alimentare	Enza Paola Cela	M-PSI/05	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Batteriologia e virologia delle piante agrarie	Antonia Carlucci	AGR/12	4	EC: 20 (2.5) ES: 18 (1.5)
Colture officinali	Laura Frabboni	AGR/02	4	EC: 20 (2,5) ES: 18 (1,5)
Colture protette	Antonio Elia	AGR/04	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Economia dell'innovazione	Alessandro Muscio	SECS-P/06	4	EC: 32 (4)
Economics of food safety and nutrition	Antonio Stasi	AGR/01	5	EC: 32 (4) ES: 12 (1)
Elementi di chimica ambientale	Carmen Palermo	CHIM/01	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Fitoiatria	Francesco Lops	AGR/12	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Fitotossicità da inquinanti ambientali	Francesco Lops	AGR/12	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Laboratorio di biologia molecolare applicata allo studio della biodiversità	Angelica Giancaspro	AGR/07	4	EC: 12 (1,5) ES: 30 (2,5)
Laboratorio di biotecnologie applicate in frutticoltura	Aziz Akkak	AGR/03	4	EC: 4 (0.5) ES: 42 (3.5)
Metodologia di valutazione strumentale in nutrizione umana	Meleleo Daniela	BIO/09	2	EC:16(2)
Novel and future food	Rossella Caporizzi	AGR/15	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Patologia forestale	Francesco Lops	AGR/12	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Preparazione di alimenti funzionali	Carmen Lamacchia	AGR/15	4	EC: 16 (2) ES: 24 (2)
Processi decisionali nelle scelte alimentari MUTUA SU SBANU	Lucia Monacis	M-PSI/01	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Produzione ed utilizzo delle colture officinali	Laura Frabboni	AGR/02	4	EC: 20 (2,5) ES: 18 (1,5)
Probiotics, Postbiotics and Next Generation Probiotics (Probiotici, Postbiotici e Probiotici di nuova generazione)	Giuseppe Spano	AGR/16	5	EC: 36 (4.5) ES: 6 (0.5)
Tecnologia del latte e derivati	Carmen Lamacchia	AGR/15	4	EC: 16 (2) ES: 24 (2)
Tecnologia della trasformazione e analisi sensoriale dei prodotti dell'industria dolciaria	Teresa De Pilli	AGR/15	4	EC: 16(2) ES: 24 (12)
Tecnologie dei cereali e derivati	Teresa De Pilli	AGR/15	4	EC: 16(2) ES: 24 (12)
Tecnologie delle conserve alimentari vegetali	Carmen Lamacchia	AGR/15	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Tecniche microbiologiche	Barbara Speranza	AGR/16	4	ES: 48 (4)
Viticoltura	Laura de Palma	AGR/03	4	EC: 26 (3.3) ES:6 (0.5) A.F.:4 (0.2)

## II Semestre

INSEGNAMENTO	DOCENTE	SSD	CFU	ORE
Acarologia della vite	Antonella Di Palma	AGR/11	5	EC: 36 (4.5) ES: 6 (0.5)
Applicazioni GIS in agricoltura: dal territorio al campo coltivato	Anna Rita Cammerino	AGR/02	4	EC: 8 (1) ES: 36 (3)
Arboricoltura speciale	Aziz Akkak	AGR/03	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Aridocoltura ed irrigazione	Giuseppe Gatta	AGR/02	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Acquacoltura: tecniche di allevamento e alimentazione delle specie	Rosaria Marino	AGR/19	4	EC:28 (3,5) 6(0,5)
C.I. Biotecnologie Ambientali e Produzione Energetica da Biomasse	Beneduce Luciano	AGR/16- ING- IND/08	4	EC: 12 (1.5) ES: 6 (0.5)
-Biotecnologie ambientali	Francesco Fornarelli		2	EC: 12 (1.5)
-Produzione energetica da biomasse			2	ES: 6 (0.5)
Biochimica vegetale	Mario Soccio	BIO/04	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Biotecnologie e bioinformatica applicate alla patologia vegetale	Raimondo Maria Luisa	AGR/12	4	EC: 16 (2) ES 24 (2)
Biologia e propagazione delle piante arboree	Annalisa Tarantino	AGR/03	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Biologia e tecnologia delle sementi	Marcella Michela Giuliani	AGR/02	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Biomasse e bioraffineria	Matteo Francavilla	CHIM/06	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Biotecnologie di colture starter funzionali	Maria Rosaria Corbo	AGR/16	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Biotecnologie delle fermentazioni	Barbara Speranza	AGR/16	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Botanica sistematica	Antonia Carlucci	AGR/12	4	EC: 16(2) ES: 24 (12)
Chimica bioanalitica (bios.in campo al.re)	Diego Centonze	CHIM/01	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Consumer test e Indagini di mercato	Rosaria Viscecchia	AGR/01	2	EC: 8 (1) ES: 12 (1)
-Trend alimentari e consumer test-Modulo I				
	Biagia de Devitiis	AGR/01	2	EC: 8 (1) ES: 12 (1)
-Metodologie per le indagini di mercato-Modulo II				
Controllo delle erbe infestanti	Angela Libutti	AGR/02	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Diritto agrario <b>mutua Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza</b>	Viti Domenico	IUS/03	4	EC: 32 (4)
Fisiologia e qualità della produzione viticola in clima caldo-arido	Laura de Palma	AGR/03	5	EC: 32 (4) ES: 16 (1)
Fisiopatologia del metabolismo alimentare e danno renale		MED/14	4	EC: 32 (4)
Fitodepurazione	Angela Libutti	AGR/02	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Fitopatologia da quarantena	Francesco Lops	AGR/12	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Florovivaismo	Giulia Conversa	AGR/04	4	EC: 30 (3.6) ES: 3 (0.4)
Formulazioni alimentari	Antonio Derossi	AGR/15	4	EC: 24 (3)

				ES: 12 (1)
Gastroenterologia e Nutrizione Pediatrica	Angela Campanozzi	MED/38	4	EC: 32 (4)
Gestione del rischio nell'agroalimentare - Economia dell'informazione e degli intermediari finanziari - Modulo I - Economia della qualità e della sicurezza alimentare - Modulo II	Fabio Santeramo	AGR/01	2	EC: 16 (2)
	Rosaria Viscecchia	AGR/01	2	EC: 16 (2)
Legislazione vitivinicola	Antonio Seccia	AGR/01	5	EC: 32 (4) ES: 12 (1)
Meccanizzazione di precisione	Roberto Romaniello	AGR/09	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Metodologie innovative per la valutazione della qualità dei prodotti di origine animale	Rosaria Marino	AGR/19	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Metodologia sperimentale in agricoltura	Giuseppe Gatta	AGR/02	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Micologia e Filogenesi tassonomica	Antonia Carlucci	AGR/12	4	EC: 14 (1.75) ES: 27 (2.25)
Microbiologia degli starter enologici	Mariagiovanna Fragasso	AGR/16	5	EC: 24 (3) ES: 24 (2)
Multifunzionalità sociale dell'azienda agricola	Maurizio Prospero	AGR/01	4	EC: 16 (2) ES: 24 (2)
Nematologia agraria	Salvatore Germinara	AGR/11	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Ortaggi. Proprietà nutrizionali e salutistiche	Anna Bonasia	AGR/04	4	EC: 28 (3.5) ES: 6 (0.5)
Parchi e giardini	Giulia Conversa	AGR/04	4	EC: 30 (3.6) ES: 3 (0.4)
Parassiti trasmessi da prodotti vegetali freschi e salute pubblica	Alessandro Baarlam	VET/06	4	EC: 16 (2) ES: 12 (1) VG: 16 (1)
Recupero e valorizzazione dei sottoprodotti agroalimentari per applicazioni innovative ed ecosostenibili	Lacivita Valentina	AGR/15	4	EC: 24 (3) ES: 12 (1)
Robotica	BANDO	ING-IND/13	6	EC: 32 (4) ES: 24 (2)
Sicurezza degli impianti industriali	Raffaele Iavagnilio	ING-IND/17	6	EC: 40 (5) ES: 12 (1)
Sicurezza sul lavoro I	Roberto Romaniello	AGR/09	4	EC: 32 (4)
Sistemi di supporto alle decisioni manageriali	Nicola Bellantuono	ING-IND/35	2	EC: 12 (1,5) ES: 6 (0,5)
Valutazione delle proprietà biofunzionali dei prodotti di origine animale	Antonella della Malva	AGR/19	5	EC: 24 (3) ES: 24 (2)
Zootecnia di precisione	Maria Giovanna Ciliberti	AGR/19	4	EC: 16 (2) ES: 12 (1) VG: 16 (1)