

**Insegnamenti a scelta autonoma a.a. 2024/2025 (lauree magistrali)**

<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>Semestre</b>	<b>Codice Sifa</b>	<b>Docente responsabile</b>	<b>Consigliato da</b>
Bioinformatics for horticultural sciences	6	AGR/03	1	G591G-	Filippo Geuna	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Gestione degli infestanti in post-raccolta	6	AGR/11	2	G0007-	Sara Savoldelli	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Marketing to breeding	6	AGR/01	1	G591F-	Stefano Corsi	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Proximal sensing and data analysis for agricultural products	6	AGR/09	1	G591B-	Roberto Beghi	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Realizzazione del verde	6	AGR/03	2	G000M-	docente da nominare	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Low environmental impact techniques and methodologies for the control of plant diseases	6	AGR/12	2	G591J-	Alessandro Passera	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
REE Crispres - A workshop on genome editing technologies	3	AGR/03 - AGR/07 - AGR/12 - BIO/01	2	G591D-	Carlo Massimo Pozzi	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante; Biotechnology for the Bioeconomy
REE Miglioramento varietale e valutazione della qualità in ortofrutticoltura (FRU-BQE)	3	AGR/03 – AGR/09	2	G5919-	Riccardo Guidetti	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Vivaismo arboreo	6	AGR/03	1	G591I-	Alessio Fini	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Woody plant biotechnology	6	AGR/03	2	G591H-	Gabriella De Lorenzis	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante
Food product design and development	4	AGR/15	1	G600Y-	Laura Piazza	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Food structure: concepts and methods	4	AGR/15	1	G6017-	Cristina Alamprese	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
International agrifood markets and policy	7	AGR/01	2	G0008-	Alessandro Olper	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante; Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Microbial food cultures	4	AGR/16	2	G600Z-	Stefania Arioli	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Molecular bases of taste	4	CHIM/06	1	G600U-	Angela Bassoli	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Molecular traceability of foods	4	BIO/10	2	G6015-	Mattia Di Nunzio	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Nanotechnology in the food industry	4	AGR/15	2	G6011-	Stefano Farris	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Probiotic science and applications	4	AGR/16	2	G6010-	docente da nominare	Scienze e Tecnologie Alimentari LM; Alimentazione e nutrizione umana
Quality and functionality of dairy products	4	AGR/15	2	G6012-	Stefano Cattaneo	Scienze e Tecnologie Alimentari LM
Production of special wines	5	AGR/15	2	G630V-	Daniela Fracassetti	Scienze viticole ed enologiche
Sensory and consumer science for the wine industry	5	AGR/15	1	G630U-	Monica Laureati	Scienze viticole ed enologiche
Biomolecular experiment planning	2	BIO/10	2	G640K-	Fabio Forlani	Biotechnology for the Bioeconomy
Molecular biobased approaches for plant protection	4	AGR/12	1	G640I-	Matias Pasquali	Biotechnology for the Bioeconomy
Plant microbiome-based strategies for agri-environmental biotechnologies	4	AGR/16	2	G640S-	Eleonora Rolli	Biotechnology for the Bioeconomy
Agrimedia Lab - Laboratorio di comunicazione multimediale in agricoltura	4	AGR/03-AGR/19	2	G660Y-	Anna Alfea Sandrucci	Scienze agrarie per la sostenibilità
Analisi dell'impatto ambientale delle filiere agricole	4	AGR/09 - AGR/19	1	G660Z-	Jacopo Bacenetti	Scienze agrarie per la sostenibilità
Ingegneria naturalistica	6	AGR/08	1	G6207-	Gian Battista Bischetti	Scienze agrarie per la sostenibilità
International cooperation and crop-livestock systems	6	AGR/18	2	G6610-	Gianni Matteo Crovetto	Scienze agrarie per la sostenibilità
Metodi e tecniche per la progettazione delle aree verdi	6	AGR/10	1	G620P-	Natalia Fumagalli	Scienze agrarie per la sostenibilità

**Insegnamenti a scelta autonoma a.a. 2024/2025 (lauree magistrali)**

<b>Insegnamento</b>	<b>CFU</b>	<b>Settore</b>	<b>Semestre</b>	<b>Codice Sifa</b>	<b>Docente responsabile</b>	<b>Consigliato da</b>
REE Alimentazione di precisione per l'ambiente: rumine, metano e nutrizione (RUMEN)	3	AGR/18	2	G660W-	Luca Rapetti	Scienze agrarie per la sostenibilità
REE Zootecnia di precisione (SMARTCOW)	3	AGR/19	2	G660X-	Anna Alfea Sandrucci	Scienze agrarie per la sostenibilità
Riproduzione ed igiene animale	4	VET/01	2	G660U-	Rolando Pasquariello	Scienze agrarie per la sostenibilità
Co-creation for policy: challenge-based learning & outdoor education as tools to connect people and places (erogato presso la sede di Edolo BS)	3	SPS/08	1	G670I-	Lorenzo Micheli	Valorization and sustainable development of mountain areas
Current issues in mountain tourism management (erogato presso la sede di Edolo BS)	2	SECS-P/08	2	G670H-	docente da nominare	Valorization and sustainable development of mountain areas
Mountain biodiversity conservation and protected areas (erogato presso la sede di Edolo BS)	4	BIO/03 - BIO/05	2	G670G-	docente da nominare	Valorization and sustainable development of mountain areas
Alimentazione in età pediatrica	4	MED/38	2	G0002-	Elvira Verduci	Alimentazione e nutrizione umana
Preferenze alimentari e scelte dei consumatori (Consumer science)	4	AGR/15	2	K0517-	Antonella Pagliarini	Alimentazione e nutrizione umana
Nutraceutici e farmaci nella prevenzione cardiovascolare	4	BIO/14	1	G000R-	Laura Calabresi	Alimentazione e nutrizione umana
Food industry design technology and innovation	6	AGR/15	2	K070J-	Laura Piazza	Environmental and food economics
Project management for sustainable development	3	SECS-P/08	2	K070P-	Bianca Cravenna	Environmental and food economics
Water resources sustainable economy	3	ICAR/02	2	K070K-	Felice D'Alessandro	Environmental and food economics