

**Master's degree programmes a.y. 2025/2026**

Course	Academic credits (CFU)	Subject area	Semester	Sifa Code	Lead instructor	Recommended by	Notes
Bioinformatics for horticultural sciences	6	AGR/03	1	GBA004	Filippo Geuna	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	
Low environmental impact techniques and methodologies for the control of plant diseases	6	AGR/12	2	GBA008	Alessandro Passera	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	
Marketing to breeding	6	AGR/01	1	GBA005	Stefano Corsi	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	l'insegnamento non sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Metodi di fenotipizzazione vegetale	6	AGR/03	2	GBA007	Filippo Geuna	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Realizzazione del verde	6	AGR/03	2	GBA0AN	Laura Gatti	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	
Ree Fru-Bqe - Miglioramento varietale e valutazione della qualità in ortofrutticoltura	3	AGR/03 – AGR/09	2	GBA009	Riccardo Guidetti	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	
Strumentazione di proximal sensing e analisi dei dati per i prodotti agroalimentari	6	AGR/09	2	GBA003	Roberto Beghi	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	l'insegnamento non sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Vivaismo frutticolo e ornamentale	6	AGR/03	1	GBA002	Alessio Fini	Scienze della Produzione e Protezione delle Piante	
Design of experiments for process and product optimization	4	AGR/15	2	GBB002	Alyssa Mariel Hidalgo Vidal	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Economics and management of the innovation in the food system	4	AGR/01	1	GBB003	Elisa De Marchi	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Innovation trends in products of animal origin	4	AGR/15	1	GBB005	Silvia Grassi	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Medical foods	4	MED/49	1	GBB007	Alessandro Leone	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	
Nanotechnology in the food industry	4	AGR/15	2	GBB006	Stefano Farris	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	
Tailor-made confectionery products: raw materials and technologies	4	AGR/15	2	GBB008	Carola Cappa	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Water microbiology	4	AGR/16	2	GBB004	Lucia Cavalca	Scienze e Tecnologie Alimentari LM	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Biomolecular experiment planning	2	BIO/10	2	GBC0AH	Fabio Forlani	Biotechnology for the Bioeconomy	
Molecular biobased approaches for plant protection	6	AGR/12	1	GBC0AE	Matias Pasquali	Biotechnology for the Bioeconomy	
Plant microbiome-based strategies for agri-environmental biotechnologies	4	AGR/16	2	GBC0AF	Eleonora Rolli	Biotechnology for the Bioeconomy	
REE Crispres - A workshop on genome editing technologies	3	AGR/07 - BIO/01	2	GBC0AG	Vittoria Brambilla	Biotechnology for the Bioeconomy	
Agrimedia Lab - Laboratorio di comunicazione multimediale in agricoltura	4	AGR/03-AGR/19	2	GBE0AN	Anna Alfea Sandrucci	Scienze agrarie per la sostenibilità	
Agro-robotics	6	AGR/09 - INF/01	2	GBE0AO	Roberto Oberti	Scienze agrarie per la sostenibilità	
Analisi dell'impatto ambientale delle filiere agricole	4	AGR/09 - AGR/19	1	GBE0AR	Jacopo Bacenetti	Scienze agrarie per la sostenibilità	
International cooperation and crop-livestock systems	6	AGR/18	1	GBE0AS	Stefania Colombini	Scienze agrarie per la sostenibilità	
Ree Smartcow - Zootecnia di precisione	3	AGR/19	2	GBE0AQ	Anna Alfea Sandrucci	Scienze agrarie per la sostenibilità	
Riproduzione ed igiene animale	4	VET/01	2	GBE0AT	Rolando Pasquariello	Scienze agrarie per la sostenibilità	l'insegnamento non sarà erogato nell'a.a. 2026/2027
Sistemi di gestione della flora infestante	6	AGR/02	1	GBE0AP	Giorgio Ragolini	Scienze agrarie per la sostenibilità	l'insegnamento sarà erogato nell'a.a. 2026/2027

**Master's degree programmes a.y. 2025/2026**

Course	Academic credits (CFU)	Subject area	Semester	Sifa Code	Lead instructor	Recommended by	Notes
Co-creation for policy: challenge-based learning & outdoor education as tools to connect people and places (delivered at the Edolo office)	3	SPS/08	1	GBF009	Lorenzo Micheli	Valorization and sustainable development of mountain areas	
Current issues in mountain tourism management (delivered at the Edolo office)	2	SECS-P/08	2	GBF0A0	Monica Basile	Valorization and sustainable development of mountain areas	
Mountain biodiversity conservation and protected areas (delivered at the Edolo office)	4	BIO/03 - BIO/05	2	GBF0AA	Luca Corlatti	Valorization and sustainable development of mountain areas	
Alimentazione in età pediatrica	4	MED/38	2	KBC0AE	Elvira Verduci	Alimentazione e nutrizione umana	
Comunicazione ed educazione alimentare	4	MED/45 - MED/49	1	KBC0AI	Stefano Vendrame	Alimentazione e nutrizione umana	
Nutraceutici e farmaci nella prevenzione cardiovascolare	4	BIO/14	1	KBC0AD	Chiara Pavanello	Alimentazione e nutrizione umana	
Food industry design technology and innovation	6	AGR/15	2	KBD004	Laura Piazza	Environmental and food economics	the course will be taught in the 2026/2027 academic year
Project management for sustainable development	3	SECS-P/08	2	KBD003	Bianca Cravenna	Environmental and food economics	the course will be taught in the 2026/2027 academic year
Water resources sustainable economy	3	ICAR/02	2	KBD0AL	Felice D'Alessandro	Environmental and food economics	the course will be taught in the 2026/2027 academic year