

**Elective courses (to be chosen at the student's discretion) - A. Y. 2024/2025 - Bachelor's degree programmes**

Course	Academic credits (CFU)	Subject area	Semester	Sifa Code	Lead instructor	Recommended by
Analisi degli alimenti di origine animale per la valorizzazione delle filiere di montagna e protezione del consumatore (erogato presso la sede di Edolo BS)	3	VET/04	1	G241H-	Sara Panseri	Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano
Ecologia vegetale applicata agli agro-ecosistemi montani (erogato presso la sede di Edolo BS)	3	BIO/03	2	G241E-	Luca Giupponi	Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano
Energie rinnovabili in ambiente montano (erogato presso la sede di Edolo BS)	4	AGR/09	1	G000T-	Marco Fiala	Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano
Gestione della fauna selvatica (erogato presso la sede di Edolo BS)	4	AGR/19	2	G2410-	Silvana Mattiello	Valorizzazione e Tutela dell'Ambiente e del Territorio Montano
Agrometeorologia e cambiamenti climatici	4	AGR/03	2	G251A-	Gabriele Cola	Viticultura ed Enologia
Cereali per la produzione di malti ed altri semilavorati	4	AGR/15	2	G0012-	Alessandra Marti	Viticultura ed Enologia
Coltivazione di essenze per la produzione di birra, liquori e distillati	4	AGR/04	1	G0013-	Giacomo Cocetta	Viticultura ed Enologia
Difesa sostenibile della vite dalle malattie fungine	4	AGR/12	2	G251B-	Silvia Laura Toffolatti	Viticultura ed Enologia
Pratiche vitivinicole	4	AGR/03-AGR/09- AGR/11-AGR/12- AGR/15-AGR/16	annuale	G251C-	Antonio Giovanni Tirelli	Viticultura ed Enologia
Tecnologia della birra e dei distillati	4	AGR/15	1	G250Q-	Ivano De Noni	Viticultura ed Enologia
Arboricoltura ornamentale e verde urbano	6	AGR/03	2	G271Z-	Alessio Fini	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; Agricoltura sostenibile
Entomologia urbana e parassitologia urbana	6	AGR/11	1	G271V-	Ivo Ercole Rigamonti	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde
Fisiologia post raccolta e qualità dei prodotti ortofrutticoli	6	AGR/03	1	G271Y-	Anna Spinardi	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; Agricoltura sostenibile
Floricoltura e tappeti erbosi	6	AGR/04	1	G2720-	Giacomo Cocetta	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; Agricoltura sostenibile
Laboratorio di diagnostica fitopatologica	6	AGR/12	2	G-02B-	Piero Attilio Bianco	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde
Orticoltura	6	AGR/04	2	G271X-	Roberta Bulgari	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde
Patologia vegetale applicata al verde ornamentale e ai tappeti erbosi	6	AGR/12	2	G271U-	Fabio Quaglino	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde
Rilievo, disegno e materiali per le aree verdi	6	AGR/10	1	G270F-	Natalia Fumagalli	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde, Agricoltura sostenibile
Alpicoltura	4	AGR/19	2	G310U-	Michele Zannotti	Agricoltura sostenibile
Apidologia	4	AGR/11	2	G310V-	Daniela Lupi	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; Agricoltura sostenibile
Storia dell'agricoltura	4	AGR/01	2	G310W-	Dario Frisio	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; Agricoltura sostenibile
Viticultura	6	AGR/03	1	G310X-	Lucio Brancadoro	Produzione e Protezione delle Piante e dei Sistemi del Verde; Agricoltura sostenibile
Zoognostica e etnologia animale	4	AGR/17	2	G310Y-	Pietro Parma	Agricoltura sostenibile

**Elective courses (to be chosen at the student's discretion) - A. Y. 2024/2025 - Bachelor's degree programmes**

Course	Academic credits (CFU)	Subject area	Semester	Sifa Code	Lead instructor	Recommended by
Chimica e tecnologia degli aromi	4	AGR/15	2	G-00W-	Monica Bononi	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Chimica e tecnologia del latte	4	AGR/15	1	G-02A-	Luisa Maria Pellegrino	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Enzimologia alimentare	4	BIO/10	2	G-016-	Alberto Giuseppe Barbiroli	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Metodologie biochimiche e biomolecolari	4	BIO/10	2	G-015-	Stefania Iametti	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Morfologia e fisiologia animale	4	VET/01	1	G-00M-	Rolando Pasquariello	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Salute, sicurezza ed ergonomia nell'industria alimentare	4	AGR/09	1	G0019-	Riccardo Guidetti	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Sanificazione nell'industria alimentare	4	AGR/15	1	G-00G-	Fabio Masotti	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Tecnologia delle bevande alcoliche	4	AGR/15	2	G-00D-	Ivano De Noni	Scienze e Tecnologie Agrarie; Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Tecnologia delle conserve di origine vegetale	4	AGR/15	2	G-00C-	Alyssa Mariel Hidalgo Vidal	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Valutazione nutrizionale degli alimenti	4	BIO/09	2	G-007-	Alessandro Leone	Scienze e Tecnologie Alimentari LT
Il packaging nella ristorazione	4	AGR/15	1	G-01M-	Sara Limbo	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Insetti e microorganismi per la valorizzazione di scarti e residui della filiera agro-alimentare	6	AGR/11-AGR/12	2	G3017-	Costanza Jucker	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Ispezione degli alimenti di origine animale	4	VET/04	2	G000X-	Luca Maria Chiesa	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Laboratorio - sostenibilità e sviluppo sostenibile	4	AGR/13-IUS/01-SECS-P/01-SPS/04	2	B-04X-	Cristiana Fiamingo	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Organizzazione, processi e sicurezza alimentare nella grande distribuzione organizzata	4	AGR/15	1	G3015-	Susanna Buratti	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Pari opportunità e carriere scientifiche	3	SPS/09	2	G-004-	Elena Del Giorgio	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Pianificazione degli approvvigionamenti e qualità delle formulazioni gastronomiche	5	BIO/09	2	G-00H-	Daniela Martini	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Salute e sicurezza nei luoghi di lavoro (T.U. 81/08)	2	AGR/09	1	G000N-	Valentina Giovenzana	Scienze e Tecnologie della Ristorazione
Sicurezza dei prodotti ittici e derivati	4	VET/04-AGR/20	2	G3016-	Luca Maria Chiesa	Scienze e Tecnologie della Ristorazione