

Corso di Laurea Magistrale in: **Agricultural and Environmental Biotechnology**
 Anno Accademico: 2024/2025
 Sede didattica: Perugia
 Presidente: Prof. Luigi Russi
 Indirizzo internet: <http://dsa3.unipg.it/en/aeb>
 Accesso a studi ulteriori: Master di 2° livello, Dottorato di Ricerca
 Utenza sostenibile: 60

Esame n.	Anno	Sem.	Insegnamento	Modulo	SSD	CFU totali	Attività formativa	Ambito disciplinare
1	1	1	Plant developmental biology		BIO/03	6	Affine o integrativa	Affini o integrative
2	1	1	Experimental methods in agriculture		AGR/02	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie
3	1	1	Biometrical genetics	Quantitative genetics	AGR/07	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
3	1	1	Biometrical genetics	Genomic analysis and principles of bioinformatics	AGR/07	7	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
	1	2	Electives			3		
4	1	2	Evolution of plant biodiversity		AGR/07	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
5	1	2	Applied microbiology	Industrial microbiology	AGR/16	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
5	1	2	Applied microbiology	Environmental microbiology	AGR/16	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
6	1	2	Advanced breeding	Advanced plant breeding	AGR/07	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
6	1	2	Advanced breeding	Advanced animal breeding	AGR/17	5	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche generali
7	2	1	Agricultural chemistry		AGR/13	6	Affine o integrativa	Discipline biotecnologiche agrarie
8	2	1	Economic aspects of biotechnology		AGR/01	6	Caratterizzante	Discipline gestionali ed etiche
9	2	1	Biotechnologies for plant health	Insect biotechnology	AGR/11	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie
9	2	1	Biotechnologies for plant health	Molecular plant pathology	AGR/12	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie
10	2	2	Field crops, seed production and biotechnology		AGR/02	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie
11	2	2	Biotechnology applied to plant nursery production		AGR/03	6	Caratterizzante	Discipline biotecnologiche agrarie
	2	2	Electives			5		
	2	2	Internship			6		
	2	2	Final dissertation			16		