

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN "BIOTECNOLOGIE VEGETALI E MICROBICHE"**

**1 ANNO**

Semestre	Disciplina	SSD corso	Moduli	Attivita'	SSD docente	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Composti bioattivi e nutraceutica	AGR/13		CARATT	AGR/13	9	48	36	84	Ranieri Annamaria	PO	CDI	Condiviso con LM BQA	Codocenza di 32 ore Prof.ssa Castagna Antonella
1	Produzioni Vegetali e Biotecnologie	AGR/03	Sistemi agricoli e fondamenti di produzioni vegetali	CARATT	AGR/03	6	32	24	56	Claudio D'Onofrio	PA	AD		Codocenza 24 ore - Prof. Marco Mazzoncini
		BIO/04	Applicazioni Biotecnologiche	AFFINI	BIO/04	3	16	12	28	Pistelli Laura	RU	AD		Rinnovo incarico retribuito
1	Bioteecnologie genetiche	AGR/07		CARATT	AGR/07	6	40	24	64	Bernardi Rodolfo	RU	AD		Rinnovo incarico retribuito
1	Statistica (lavoro guidato)			ALTRA ATTIVITA'	N.D.	3	16	12	28	Di Martino Pietro	PA	CDI		
1	Lingua straniera dell'UE (livello B2 o B1 altra lingua rispetto alla laurea triennale)					3								
	<b>Totale semestre</b>					<b>30</b>								
2	Legislazione biotecnologica	IUS/03		CARATT	IUS/03	6	40	24	64	Di Lauro Alessandra	PO	AD		
2	Fisiologia Vegetale e Proteomica	BIO/04		AFFINI	BIO/04	9	48	36	84	Lorenzo Guglielminetti	RU	AD		Rinnovo incarico retribuito
2	Bioinformatica			CARATT	AGR/07	6	40	24	64	Zuccolo Andrea	RU	CDI		Rinnovo incarico retribuito
2	Genomica e Fondamenti di nutrigenomica	AGR/07		CARATT	AGR/07	6	40	24	64	Giordani Tommaso	PA	CDI		Codocenza 32 ore Prof.ssa Lucia Natali
2	Micologia	AGR/12		CARATT	AGR/12	6	40	24	64	Vannacci Giovanni	PO	CDI		
	<b>Totale semestre</b>					<b>33</b>								

**2 ANNO**

Semestre	Disciplina	SSD		Attivita'	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1	Bioteecnologie per la difesa dai parassiti animali	AGR/11		CARATT	AGR/11	6	40	24	64	Rossi Elisabetta	PA	CDI		
1	Bioteecnologie fitopatologiche	AGR/12		CARATT	AGR/12	6	40	24	64	Pecchia Susanna	RU	AD		Rinnovo incarico retribuito
1	Microbiologia ambientale e Biorisanamento	AGR/16		CARATT	AGR/16	6	40	24	64	Giovannetti Manuela		AD		Rinnovo Incarico retribuito codocenza di 32 ore Prof.ssa Turrini Alessandra
1	Scelta libera					12								
	<b>Totale semestre</b>					<b>30</b>								
2	Abilità informatiche 2					2								
2	Tirocinio					9								
2	Prova finale					16								
	<b>Totale semestre</b>					<b>27</b>								
	<b>Totale generale</b>					<b>120</b>								
	<b>Totale scelta libera</b>					<b>12</b>								

**ESAMI A SCELTA LIBERA CONSIGLIATI**

Semestre/ Anno	Disciplina	SSD		Attivita'	SSD	CFU	Ore lezione	Ore eserc.	Ore totali	Docente	Qualifica	Modalità di copertura	Condiviso/ Mutuato	NOTE
1/2	Ecotoxicologia agraria e tutela dell'ambiente	AGR/13		SCELTA	AGR/13	6	40	24	64	Ranieri Annamaria	PO	CDI	Condiviso con Spes (Scelta libera)	Codocenza di 32 ore Prof.ssa Castagna Antonella
1/2	Biopesticides	AGR/12		SCELTA	AGR/12	6	40	24	64	Vannacci Giovanni	PO	CDI	Condiviso con LM PAGA	IN LINGUA INGLESE
1/2	Artificial cultivation of food and medicinal plants	AGR/04		SCELTA	AGR/04	6	40	24	64	Pardossi Alberto	PA	CDI	Condiviso con LM BQA	IN LINGUA INGLESE