

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Vegetali

(ex D.M. 270/04, Classe LM-6 – Biologia e Classe LM-7 – Biotecnologie agrarie)

a.a. 2014 – 2015

La durata normale del corso è di due anni. Per il conseguimento del titolo lo studente dovrà acquisire almeno 120 CFU. Ogni CFU presuppone un impegno da parte degli studenti di 25 ore.

Il CFU misura il lavoro di apprendimento richiesto ad uno studente nell'attività formativa prevista dagli ordinamenti didattici (decreto 87/327/CEE del Consiglio del 15/06/87) e corrisponde a 25 ore di attività formativa di cui 10 ore di lezione frontale comprese le esercitazioni e 15 ore di studio individuale.

Con l'iscrizione al secondo anno lo studente deve scegliere se conseguire il titolo di Laurea Magistrale nella classe LM-6 (Biologia) o nella classe LM-7 (Biotecnologie agrarie).

Sono previsti 11 insegnamenti, di cui 7 insegnamenti al I anno, per un totale di 60 CFU e 4 insegnamenti al II anno, corrispondenti a 24 CFU. Inoltre sono previsti 8 CFU a libera scelta dello studente, 4 CFU per tirocini formativi, in collaborazione con istituzioni pubbliche e private italiane o straniere e 24 CFU per la prova finale.

cod.	insegnamento	SSD	CFU	TAF LM7	TAF LM6	Sede
1° semestre						
SAF0025	Biologia e biodiversità nei vegetali	BIO/01	6	B	B	Grugliasco
INT0797	Biologia molecolare vegetale	BIO/01	6	B	B	Grugliasco
INT0771	Biotecnologie microbiche Mod. Applicazioni biotecnologiche in campo alimentare	AGR/16	6	C	C	Grugliasco
	Mod. Applicazioni biotecnologiche in campo industriale, farmaceutico e ambientale	BIO/02	6	C	B	
INT0525	Fisiologia molecolare delle piante	BIO/04	6	B	B	Grugliasco
2° semestre						
INT0523	Genomica vegetale	AGR/07	6	B	C	Grugliasco
INT0520	Biotecnologie genetiche Mod. Trasformazione genetica	AGR/07	6	B	C	Grugliasco
	Mod. Aspetti applicativi delle biotecnologie vegetali	AGR/03	6	C	C	
INT0526	Difesa delle colture Mod. Entomologia e biotecnologie applicate agli artropodi	AGR/11	6	B	C	Grugliasco
	Mod. Patologia e biotecnologie applicate alla difesa	AGR/12	6	B	C	
INT0530	Tirocinio formativo		4	F	F	
Tot. 1° anno			64			
1° semestre						
INT0527	Metabolismo secondario delle piante	BIO/04	6	B	B	Grugliasco
INT0524	Statistica e bioinformatica	SECS-S/02	6	B	B	Grugliasco
INT0798	Biologia cellulare e del differenziamento	BIO/01	6	B	B	Grugliasco

INT0529	Aspetti normativi ed etici delle applicazioni biotecnologiche	IUS/14	6	B	B	Grugliasco
	2° semestre					
	CFU a libera scelta		8	D	D	
INT0531	Prova finale	PROFIN _S	24	E	E	
	Tot. 2° anno		56			
	Totale		120			