

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI (classe LM-8)

Primo anno	SSD	CFU
Laboratorio di diagnostica immunologica e molecolare:		
- Modulo: Laboratorio di diagnostica immunologica	BIO/10	6
- Modulo: Laboratorio di diagnostica molecolare	BIO/13	6
Bioinformatica	ING-INF/05	8
Biotecnologie delle fermentazioni e Downstream processing:		
- Modulo: Biotecnologie delle fermentazioni	CHIM/11	6
- Modulo: Downstream processing	BIO/10	6
GLP-GMP (Good Laboratory Practice-Good Manufacturing Practice)	CHIM/09	6
Biomarkers	CHIM/01	6
Insegnamento a scelta		8
Seminari		2
Tirocini, stages		5

Nota: Laboratorio di diagnostica immunologica / Laboratorio di diagnostica molecolare – corsi integrati

Biotecnologie delle fermentazioni / Downstream processing – corsi integrati

Secondo anno

Molecole bioattive da sostanze naturali	CHIM/06	6
Biotecnologie farmaceutiche	BIO/13	6
Delivery systems	BIO/10	6
Ingegneria genetica	BIO/11	8
Patologia molecolare	MED/04	8
Epidemiologia molecolare	MED/42	6
Prova finale		21