

**ELENCO1 - Insegnamenti attivati dal Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Diagnostiche****Per entrambi i percorsi**

Codice	Insegnamento	SSD	CFU	Anno*	Semestre	Docente
709SM	Biomarcatori molecolari nei tessuti	MED/35	3	1	1	Bonin
622SM	Spettroscopia ottica biomedica	CHIM/07	3	1	2	Bonifacio
996SV	Cardiologia clinica traslazionale	MED/11, MED/09	3	1	1	Aleksova, Fiotti
990SV	RNA Therapeutics	BIO/11	3	1	2	Buratti
977SV	Biotecnologie applicate	BIO/12	3	1	2	Donati
927SV	Bioetica nelle biotecnologie	MED/43	3	1	1	Santangelo
928SV	Biotecnologie forensi	MED/43	3	1	2	Fattorini
913SV	Applicazione delle biotecnologie alla clinica dei sensi chimici	MED/31	3	1		Boscolo Rizzo
929SV	Laboratorio di biochimica applicata e biotecnolog	BIO/12	3	1	2	Grassi

**Per il percorso Biotecnologie mediche e farmaceutiche**

Codice	Insegnamento	SSD	CFU	Anno*	Semestre	Docente
712SM	Nanobiotecnologie	CHIM/06	6	2	1	Pasquato
720SM	Biofisica molecolare	BIO/10	6	2	1	Donati
699SM	Biomateriali e ingegneria tissutale	MED/50	6	2	1	Turco
608SM	Tecniche di indagine biostrutturale con luce di sincrotrone	BIO/10	6	2	1	Covaceuszach, Cassetta
607SM	Tecniche avanzate di indagine microscopica	FIS/03	6	2	1	Thalhammer, Cojoc

**Per il percorso Nanobiotecnologie**

Codice	Insegnamento	SSD	CFU	Anno*	Semestre	Docente
604SM	Terapia genica e medicina rigenerativa	BIO/11	6	2	1	Zacchigna
609SM	Sistemi modello per la ricerca biomedica	BIO/13	6	2	1	Collavin
763SM	Oncologia molecolare	BIO/13	6	2	1	Del Sal
605SM	Sviluppo del farmaco e farmacogenomica	BIO/14	6	2	1	Bergamo, Lucafò
984SV	Immunologia molecolare e Immunoterapia	BIO/10	6	2	1	Bulla, Macor

\* Anno di corso in cui è erogato l'insegnamento nel percorso

**ELENCO2 - Insegnamenti attivati da altri Corsi di Laurea**

Per entrambi i percorsi

Codice	Insegnamento	SSD	CFU	Anno*	Semestre	Docente	CdS
919SV	Analisi di dati sperimentali e bioinformatici	MED/01	3	1	2	da definire	Genomica funzionale
981SV	Analisi strutturali di processi cellulari	BIO/10	3	1	1	Onesti	Genomica funzionale
675SM	Microscopia ottica in biologia cellulare	BIO/06	3	1	2	Thalhammer	Genomica funzionale
923SV	Principi e tecniche di rigenerazione tissutale	BIO/11, BIO/17	6	1	2	Collesi, Sorrentino	Genomica funzionale
922SV	Processi biochimici in microbiologia	BIO/10	6	1	1	Scocchi	Genomica funzionale
602SM	Genomica applicata	BIO/18	6	1	1	Gerdol	Genomica funzionale
674SM	Genetica e genomica molecolare	BIO/18	6	1	1	Meroni	Genomica funzionale
918SM	Biochimica cellulare	BIO/10	9	1	1	Tossi	Genomica funzionale
925SV	Epigenetica con laboratorio	BIO/11	7	1	2	Schoeftner	Genomica funzionale
855SM	Espressione genica	BIO/11	6	2	1	Manfioletti	Genomica funzionale
982SV	Biologia degli RNA non codificanti	BIO/11	6	2	1	Schoeftner	Genomica funzionale
924SV	Biologia del Cancro con laboratorio	BIO/13	7	1	2	Mantovani	Genomica Funzionale
701SM	Neurooncology	MED/26	3	1	2	da definire	Neuroscience
969SV	Advanced Neuropharmacology	BIO/14	1	1	2	da definire	Neuroscience
975SV	Neuroanatomy and Neuropharmacology	BIO/14, BIO/16	9	1	1	Lucafò	Neuroscience
069FA	Tossicologia e Farmacovigilanza	BIO/14	6	5	1	Pelin	Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

\* Anno di corso in cui è erogato l'insegnamento nel corso di laurea