ANNO ACCADEMICO DI RIFERIMENTO	CREDITI PER SEMESTRE	DENOMINAZIONE CORSO INTEGRATO LINGUA DI OFFERTA	DENOMINAZIONE CORSO INTEGRATO ITALIANO		codice	Verifica del profitto	CFU		DETTAGLIO ATTIVITA' DIDATTICHE										TOTALE ORE	GRUPPI	SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	caratterizzanti					affini o integrative	A scelta dello studente	prova finale	Altre attività formative
							Totali del corso	Parziali	ore frontali MINIME	CFU lez. frontali	ore didattica integrativa	CFU did. Integrativa	ore didattica interattiva/esercitazioni CFU did. Interattiva/esercitazioni		ore tutoraggio/studio individuale assistito	CFU tutoraggio/studio individuale assistito	ore studio individuale	CFU studio individuale				Discipline di base applicate alle biotecnologie	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi	Discipline Farmaceutiche	discipline biotecnologiche comuni	medicina di laboratorio e diagnostica	Formazione Multidisciplinare		Prova finale	
I° ANNO I° SEMESTRE	33	Molecular cell biology **coordinatore Prof. de Curtis**	BIOLOGIA CELLULARE MOLECOLARE	voto	corso nuovo-nuovo codice	S/O	6	6	44	1,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		MED/03					6,00				
		Diagnosis of Genetic Diseases **coordinatore Dr.ssa Chiara Di Resta**	DIAGNOSTICA DELLE MALATTIE GENETICHE	voto	3266	O	6	6	48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		MED/05	6,00								
		Communication skills in English	Comunicazione in Lingua Inglese	idoneità	3267	S/O	3	3	24	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,00	2,04	75,00		L-LIN/12									3,00
		Gene expression and OMICS approaches c**oordinatore Prof. ssa Ferrari G.**	ESPRESSIONE GENICA, GENOMICA E PROTEOMICA	voto	corso nuovo-nuovo codice	S	12	12	88	3,52	0,00	0,00	12,00	0,48	0,00	0,00	204,00	8,16	300,00		BIO/11				12,00					
		Molecular mechanisms of diseases **coordinatore Prof. Manfredi**	BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE **coordinatore Prof. Manfredi**	voto	3269	S	10	6	56	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		MED/04				6,00					
I° ANNO II SEMESTRE								4	24	0,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	2,72	100,00		MED/09						4,00			
	34	Molecular Virology coordinatore dr. Clenenti	VIROLOGIA MOLECOLARE	voto	3270	S/O	6	6	48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		MED/07				6,00					
		Cell and Gene Therapy **coordinatore Prof.ssa Bonini**	TERAPIA GENICA E CELLULARE	voto	3271	S	6	6	48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		BIO/17		6,00							
		Intrinsic and extrinsic factors in tumor progression **coordinatore Prof. Pardi**	Fattori intrinseci ed estrinseci nella progressione tumorale	voto	3272	S/O	6	6	8	0,32	0,00	0,00	20,00	0,80	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00	si	MED/09						6,00			
		Molecular and Cellular Neurosciences **coordinatore Dr. Muzio**	NEUROSCIENZE CELLULARI E MOLECOLARI	voto	3273	O	6	6	48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		BIO/09				6,00					
		Chemistry-driven modern drug discovery: from chemical probes to hits, leads and drug **coordinatore Dr. Di Fabio**	LA CHIMICA NEL MODERNO PROCESSO DI DRUG DISCOVERY: DA CHEMICAL PROBES A HITS, LEADS E DRUGS	voto	3274	S/O	6	6	48	1,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,00	4,08	150,00		BIO/14			6,00						
II° ANNO I° SEMESTRE		Logic of Scientific Discovery and Innovation **coordinatrice Dr.ssa Pongiglione**	LOGICA DELLA SCOPERTA E DELL'INNOVAZIONE SCIENTIFICA	voto	3100	S	2	2	16	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	1,36	50,00		M-FIL/02						2,00			
	5	Morphological and Functional Imaging **coordinatore Dr.ssa Castellano**	IMAGING MORFOLOGICO E FUNZIONALE	idoneità		O	2	2	16	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	1,36	50,00		MED/37									2,00
		Quality in Biotechnological Processes **coordinatore Dr.ssa Lanati (corso I semestre)**	LA QUALITA' NEI PROCESSI BIOTECNOLOGICI	idoneità		S	1	1	8	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00	0,68	25,00		ING-IND/35									1,00
II° ANNO II° SEMESTRE	4	ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES **coordinatore Dr.ssa Viganò**	ASPETTI BIOTECNOLOGICI DELLA PROCREAZIONE ASSISTITA	idoneità		O	2	2	16	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	1,36	50,00		MED/40									2,00
		Tissue Engineering strategies in Orthopaedics **coordinatore Dr. Agnoletto**	INGEGNERIA DEI TESSUTI	idoneità		S	2	2	16	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	34,00	1,36	50,00		MED/33									2,00
			PROVA FINALE				36	36	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	37,00	900,00									36,00	
			ATTIVITA' ELETTIVE			ID	8	8	64	2,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	136,00	5,44	200,00								8,00		
			ALTRE ATTIVITA' OBBLIGATORIE			ID	9	9	72	2,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,00	6,12	225,00			6,00	6,00	6,00	30,00	6,00	12,00			10,00
			TOTALE																							120,0			

*: il corso di inglese si sviolge per 2 CFU nel primo semestre, e per 1 CFU nel secondo semestre

**: il corso di BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE si sviolge per 6 CFU nel primo semestre, e per 4 CFU nel secondo semestre