

Allegato B1

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero

Anno accademico 2015/2016

Corso di laurea in Biotecnologie sanitarie (LM-9)

Curriculum unico.

DM 270/2004, art. 12, comma 2, lettera a)

Tipologie attività		Ambiti disciplinari		Attività formative				
Denominazione	Tip.	N.	Denominazione	Insegnamento o modulo	SSD (1) afferenza insegnamento	CFU		
caratterizzanti	b	1	Discipline di base applicate alle biotecnologie	Biostatistica, Informatica e Bioinformatica applicate:	FIS/07	5		
				Bioinformatica applicata				
				Organ Physiopathology: Pathology	MED/04	5		
		da 10 a 15					Totale ambito	10
		2	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	Embriogenesi, morfogenesi e funzione: Embriogenesi ed istogenesi specializzazioni ed interazioni tissutali		BIO/17	5	
					da 5 a 10			
			Discipline biotecnologiche comuni	Molecular Biotechnology: Proteomics methodology	Genetics, Epigenetics and applied biology: Epigenetics and stem cells	BIO/11	5	
					Molecular Biotechnology: Molecular oncology, DNA repair and human pathology	BIO/13	6	
					Biotechnological Laboratory	BIO/10	5	
					Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale: Immunità trapianti e ingegneria tissutale	BIO/10	13	
						MED/04	9	
					30-45			
		2	Medicina di laboratorio e diagnostica	Genetics, Epigenetics and applied biology: Genome analysis and gene therapy	Regenerative Medicine: Stem cells and regenerative medicine	MED/03	5	
					Regenerative Medicine: Diagnostics and experimental technologies: NANOTECHNOLOGY	MED/08	5	
						MED/08	5	
15-20					Totale ambito	15		
3	Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	Diagnosis and therapy: New drugs, small molecules and biologics	Diagnosis and therapy: Internal medicine and Rheumatology	BIO/14	5			
			Specialistic disciplines: Degeneration and regeneration of nervous system	MED/09	5			
				MED/26	5			
			10-25					Totale ambito
57-85					Totale attività caratterizzanti	83		
affini e integrative	c	1	affini e integrative	Embriogenesi, morfogenesi e funzione: Fecondazione assistita	MED/40	1		

			Specialistic disciplines: Hematology	MED/15	4
			Specialistic disciplines: Medical oncology	MED/06	1
			Immunita' e trapianti: Medicina legale	MED/43	1
			Immunita' e trapianti: Igiene generale e applicata	MED/42	1
			Biostatistica, Informatica e Bioinformatica applicate: Statistica medica	MED/01	2
			Biostatistica, Informatica e Bioinformatica applicate: Elaborazione ed analisi di bioimmagini	ING-INF/05	2
			Regenerative Medicine: Applicazioni mediche delle biotecnologie e della biologia artificiale	MED/18	1
			Organ Physiopathology: Neurophysiology	BIO/09	2
12-22			Totale affini e integrative		15
a scelta studente	d				8
Totale a scelta studente					8
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale		
Totale prova finale e lingua straniera					12
ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d)	f	1			
	f	2			
	f	3	Tirocini formativi e di orientamento		2
	f	4			
	f	5			
Totale altre attività formative					2
TOTALE GENERALE					120

NOTE:

* **Esperto di alta qualificazione ai sensi dell'art. 23, comma 1, L 240/10**

In rosso ciò che riguarda l'internazionalizzazione con Krems; in blu ciò che riguarda l'insegnamento del docente Fulbright. Si precisa: L'insegnamento è tenuto in italiano se il modulo è trascritto in lingua italiana mentre l'insegnamento è

1 CFU per ore frontali 8

1 CFU per ore teoriche pratiche 12 (Corazza e Ortolani)