

## Allegato B1

### Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento

Anno accademico 2014/2015

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			
carterizzanti	a	1	Discipline di base applicate alle biotecnologie	1.1 Analisi e gestione dei dati biomedici: Bioinformatica applicata	FIS/07	5			
				1.2 Immunità e trapianti: Basi immunologiche del rigetto	MED/04	5			
		<b>da 10 a 14</b>				Totale ambito	10		
		2	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi	2.1 Embriogenesi, morfogenesi e funzione: Embriogenesi ed istogenesi specializzazioni ed integrazioni tissutali 1	BIO/17	4			
					2.2 Embriogenesi, morfogenesi e funzione: Embriogenesi ed istogenesi specializzazioni ed integrazioni tissutali 2	BIO/17	2		
				<b>6-8</b>				Totale ambito	6
				b	1	Discipline biotecnologiche comuni	1.1 Embriogenesi, morfogenesi e funzione: Fisiologia	BIO/09	4
		1.2 Embriogenesi, morfogenesi e funzione: Fecondazione assistita	BIO/09				1		
		1.3 Molecular Biotechnology: Proteomics methodology	BIO/11				5		
		1.4 Genetics, Epigenetics and applied biology: Epigenetics and stem cells	BIO/13				6		
	1.5 Molecular Biotechnology: Molecular oncology	BIO/10	2						
	1.6 Molecular Biotechnology: DNA repair and human pathology	BIO/10	3						
	1.6 Organ Physiopathology: Pathology	MED/04	5						
	1.7 Immunità e trapianti: Ingegneria tissutale	MED/04	5						
	<b>30-40</b>						Totale ambito	31	
	2	Medicina di laboratorio e diagnostica	2.1 Genetics, Epigenetics and applied biology: Genome analysis and gene therapy				MED/03	5	
			2.2 Regenerative Medicine: Stem cells and regenerative medicine	MED/08	5				
			2.3 Regenerative Medicine: Diagnostics and experimental	MED/08	3				
			2.4 Regenerative Medicine: Nanotechnology*	MED/08	1				
			2.5 Regenerative Medicine: Imaging technology	MED/08	1				
<b>15-20</b>				Totale ambito	15				

		3	Discipline medico chirurgiche e riproduzione umana	3.1 Diagnosis and therapy: New drugs, small molecules and biologics	BIO/14	5
				3.2 Diagnosis and therapy: Internal medicine and	MED/09	5
				3.3 Specialistic disciplines: Hematology	MED/15	4
				3.3 Specialistic disciplines: Medical oncology	MED/06	1
				3.4 Specialistic disciplines: Degeneration and rigeneration of nervous system	MED/26	5
<b>12-25</b>				Totale ambito		<b>20</b>
<b>57-85</b>				<b>Totale attività caratterizzanti</b>		<b>82</b>
affini e integrative	c	1	affini e integrative	1.1 Economia, diritto ed organizzazione aziendale: Diritto commerciale	IUS/04	1
				1.2 Economia, diritto ed organizzazione aziendale: Diritto UE	IUS/14	1
				1.3 Economia, diritto ed organizzazione aziendale: Igiene generale e applicata	MED/42	1
				1.4 Economia, diritto ed organizzazione aziendale: Medicina legale	MED/43	1
				1.5 Economia, diritto ed organizzazione aziendale: Filosofia morale	M-FIL/03	1
				1.6 Economia, diritto ed organizzazione aziendale: Organizzazione aziendale	SECS-P/10	1
				1.7 Fisiopatologia d'organo: Biochimica sistematica	BIO/10	2
				1.8 Regenerative Medicine: Trapianto di fegato	MED/18	1
				1.9 Analisi e gestione dei dati biomedici: Statistica medica	MED/01	2
				1.10 Analisi e gestione dei dati biomedici: Elaborazione ed analisi di bioimmagini	ING-INF/05	2
				1.11 Regenerative Medicine: Chirurgia cardiaca	MED/23	1
				1.12 Organ Physiopathology: Neurofisiologia	BIO/09	2
<b>14</b>				<b>Totale affini e integrative</b>		<b>16</b>
a scelta studente	d					8
				<b>Totale a scelta studente</b>		<b>8</b>
prova finale e lingua straniera.	e	1	Prova finale			12
				<b>Totale prova finale e lingua straniera</b>		<b>12</b>
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				
				<b>Totale altre attività formative</b>		<b>2</b>
				<b>TOTALE GENERALE</b>		<b>120</b>

**NOTE:**

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