

**OFFERTA DIDATTICA A.A. 2016/2017**

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

<b>INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU TOTALI</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>
---	------------	-----------------------	------------	------------------------------

**1° anno** erogato nell'a.a. 2016/2017

**Biostatistica, informatica e bioinformatica applicate**

- Bioinformatica applicata	FIS/07	5	40	I periodo 17/10/16
- Elaborazione ed analisi di bioimmagini	ING-INF/05	2	16	27/01/17
- Statistica medica	MED/01	2	16	

**Embriogenesi, morfogenesi e funzione**

- Embriogenesi ed istogenesi specializzazioni ed integrazioni tissutali	BIO/17	5	40	II periodo 13/03/17
- Fecondazione assistita	BIO/09	1	8	23/06/17

**Genetics, epigenetics and applied biology**

- Epigenetics and stem cells	BIO/13	6	48	I periodo 17/10/16
- Genome analysis and gene therapy	MED/03	2	16	27/01/17
- Genome analysis and gene therapy	MED/03	3	24	

**Organ physiopathology**

- Neurophysiology	BIO/09	2	16	I periodo 17/10/16
- Pathology	MED/04	5	40	27/01/17

**Immunità e trapianti**

- Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale (B)	MED/04	4	32	II periodo 13/03/17
- Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale (A)	MED/04	5	40	23/06/17
- Igiene generale ed applicata	MED/42	1	8	
- Medicina legale	MED/43	1	8	

**Molecular biotechnology**

- Molecular oncology, DNA repair and human pathology	BIO/10	2	16	II periodo 13/03/17
- Molecular oncology, DNA repair and human pathology	BIO/10	3	24	23/06/17
- Proteomics methodology	BIO/11	5	40	

<b>Regenerative medicine</b>		<b>11</b>	<b>88</b>	Il periodo
- Applicazioni mediche delle biotecnologie e della biologia artificiale	MED/18	1	8	13/03/17 23/06/17
- Diagnostics and experimental technologies, nanotechnology	MED/08	5	40	
- Stem cells and regenerative medicine	MED/08	5	40	
<b>A scelta studente</b>		<b>8</b>		
<b>TOTALE CFU I ANNO</b>		<b>73</b>		

<b>INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE</b>	<b>SSD</b>	<b>CFU TOTALI</b>	<b>ORE</b>	<b>PERIODO DIDATTICO</b>
<b>2° anno</b> erogato nell'a.a. 2016/2017 e nell'a.a. 2017/2018				
<b>Diagnosis and therapy</b>		<b>10</b>	<b>80</b>	Unico
- Internal medicine and rheumatology	MED/09	5	40	26/09/16 27/01/17
- New drugs, small molecules and biologics	BIO/14	1	8	
- New drugs, small molecules and biologics	BIO/14	2	16	
- New drugs, small molecules and biologics	BIO/14	2	16	
<b>Specialistic disciplines</b>		<b>10</b>	<b>80</b>	Unico
- Degeneration and regeneration of nervous system	MED/26	5	40	26/09/16 27/01/17
- Hematology	MED/15	4	32	
- Medical oncology	MED/06	1	8	
<b>Biotechnology laboratory</b>		<b>13</b>	<b>104</b>	Unico
- Biotechnology laboratory	BIO/10			26/09/16 27/01/17
<b>Tirocini formativi e di orientamento</b>		<b>2</b>		
<b>Prova finale</b>		<b>12</b>		
<b>Totale II anno</b>		<b>47</b>		