

PERCORSO DEGLI STUDI PER GLI IMMATRICOLATI NELL'A.A. 2015/2016

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE SANITARIE

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	SSD	CFU TOTALI	ORE
-------------------------------------	-----	---------------	-----

1° anno erogato nell'a.a. 2015/2016

Biostatistica, informatica e bioinformatica applicate		9	80
- Bioinformatica applicata	FIS/07	2	24
- Bioinformatica applicata	FIS/07	3	24
- Elaborazione ed analisi di bioimmagini	ING-INF/05	2	16
- Statistica medica	MED/01	2	16
Embriogenesi, morfogenesi e funzione		6	56
- Embriogenesi ed istogenesi specializzazioni ed integrazioni tissutali	BIO/17	5	48
- Fecondazione assistita	MED/40	1	8
Genetics, epigenetics and applied biology		11	88
- Epigenetics and stem cells	BIO/13	6	48
- Genome analysis and gene therapy	MED/03	2	16
- Genome analysis and gene therapy	MED/03	3	24
Organ physiopathology		7	56
- Neurophysiology	BIO/09	2	16
- Pathology	MED/04	5	40
Immunità e trapianti		11	88
- Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale	MED/04	4	32
- Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale	MED/04	5	40
- Igiene generale ed applicata	MED/42	1	8
- Medicina legale	MED/43	1	8
Molecular biotechnology		10	101
- Molecular oncology, DNA repair and human pathology	BIO/10	2	16
- Molecular oncology, DNA repair and human pathology	BIO/10	3	45
- Proteomics methodology	BIO/11	5	40

Regenerative medicine		11	88
- Applicazioni mediche delle biotecnologie e della biologia artificiale	MED/18	1	8
- Diagnostics and experimental technologies, nanotechnology	MED/08	5	40
- Stem cells and regenerative medicine	MED/08	5	40
A scelta studente		8	
TOTALE CFU I ANNO		73	

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	SSD	CFU TOTALI	ORE
2° anno erogato nell'a.a. 2016/2017			
Biotechnology laboratory		13	104
- Biotechnology laboratory	BIO/10	13	104
Diagnosis and therapy		10	80
- Internal medicine and rheumatology	MED/09	5	40
- New drugs, small molecules and biologics	BIO/14	5	40
Specialistic disciplines		10	80
- Degeneration and rigeneration of nervous system	MED/26	5	40
- Hematology	MED/15	4	32
- Medical oncology	MED/06	1	8
Tirocini formativi e di orientamento		2	
Prova finale		12	
Totale II anno		47	
Totale I e II anno		120	

OFFERTA DIDATTICA A.A. 2015/2016

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE SANITARIE

INSEGNAMENTO/ ATTIVITÀ FORMATIVE	SSD	CFU TOTALI	ORE	PERIODO DIDATTICO
-------------------------------------	-----	---------------	-----	----------------------

1° anno erogato nell'a.a. 2015/2016

**Biostatistica, informatica
e bioinformatica applicate**

9 80 I periodo
19/10/2015
-29/01/2016

- | | | | |
|--|------------|---|----|
| - Bioinformatica applicata | FIS/07 | 2 | 24 |
| - Bioinformatica applicata | FIS/07 | 3 | 24 |
| - Elaborazione ed analisi di bioimmagini | ING-INF/05 | 2 | 16 |
| - Statistica medica | MED/01 | 2 | 16 |

Presidente della Commissione d'esame: Prof. Federico Fogolari

**Embriogenesi, morfogenesi
e funzione**

6 56 I periodo
19/10/2015
-29/01/2016

- | | | | |
|---|--------|---|----|
| - Embriogenesi ed istogenesi specializzazioni ed integrazioni tissutali | BIO/17 | 5 | 48 |
| - Fecondazione assistita | MED/40 | 1 | 8 |

Presidente della Commissione d'esame: Prof.ssa Fulvia Ortolani

**Genetics, epigenetics
and applied biology**

11 88 I periodo
19/10/2015
-29/01/2016

- | | | | |
|------------------------------------|--------|---|----|
| - Epigenetics and stem cells | BIO/13 | 6 | 48 |
| - Genome analysis and gene therapy | MED/03 | 2 | 16 |
| - Genome analysis and gene therapy | MED/03 | 3 | 24 |

Presidente della Commissione d'esame: Prof. agr. Roberta Benetti

Organ physiopathology

7 56 I periodo
19/10/2015
-29/01/2016

- | | | | |
|-------------------|--------|---|----|
| - Neurophysiology | BIO/09 | 2 | 16 |
| - Pathology | MED/04 | 5 | 40 |

Presidente della Commissione d'esame: Prof. Francesco Curcio

Immunità e trapianti **11** **88** Il periodo
11/03/2016
-25/06/2016

- Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale MED/04 4 32
- Basi immunologiche del rigetto e ingegneria tissutale MED/04 5 40
- Igiene generale ed applicata MED/42 1 8
- Medicina legale MED/43 1 8

Presidente della Commissione d'esame: Prof. Carlo Pucillo

Molecular biotechnology **10** **101** Il periodo
11/03/2016
-25/06/2016

- Molecular oncology, DNA repair and human pathology BIO/10 2 16
- Molecular oncology, DNA repair and human pathology BIO/10 3 45
- Proteomics methodology BIO/11 5 40

Presidente della Commissione d'esame: Prof. Claudio Brancolini

Regenerative medicine **11** **88** Il periodo
11/03/2016
-25/06/2016

- Applicazioni mediche delle biotecnologie e della biologia artificiale MED/18 1 8
- Diagnostics and experimental technologies, nanotechnology MED/08 5 40
- Stem cells and regenerative medicine MED/08 5 40

Presidente della Commissione d'esame: Prof. aggr. Antonio Paolo Beltrami

A scelta studente **8**

TOTALE CFU I ANNO **73**

**INSEGNAMENTO/
ATTIVITÀ FORMATIVE**

SSD

**CFU
TOTALI**

ORE

**PERIODO
DIDATTICO**

2° anno erogato nell'a.a. 2015/2016

Diagnosis and therapy

		10	90	Unico
- Internal medicine and rheumatology	MED/09	5	45	26/09/2015 -29/01/2016
- New drugs, small molecules and biologics: biologic drugs for cancer and autoimmune disease	BIO/14	1	9	
- New drugs, small molecules and biologics: novel drugs for infectious disease	BIO/14	2	18	
- New drugs, small molecules and biologics: small molecules for cancer disease	BIO/14	2	18	

Presidente della Commissione d'esame: Prof. Carlo Pucillo

Specialistic disciplines

		10	90	Unico
				26/09/2015 -29/01/2016
- Degeneration and rigeneration of nervous system	MED/26	5	45	
- Hematology	MED/15	4	36	
- Medical oncology	MED/06	1	9	

Presidente della Commissione d'esame: Prof.ssa Gabriella Marcon

Economia, diritto ed organizzazione aziendale

		6		Unico
				26/09/2015 -29/01/2016
- Diritto commerciale	IUS/04	1	9	
- Diritto UE	IUS/14	1	9	
- Filosofia morale	M-FIL/03	1	9	
- Igiene generale e applicata	MED/42	1	9	
- Medicina legale	MED/43	1	9	
- Organizzazione aziendale	SECS-P/10	1	9	

Presidente della Commissione d'esame: da definire

Tirocini formativi e di orientamento

Prova finale

Totale II anno

2
12
40