

## **Classi L-13 e LM-6 delle lauree in SCIENZE BIOLOGICHE**

### **ORARIO LEZIONI A.A. 2017-2018**

**LE LEZIONI AVRANNO INIZIO SECONDO IL SEGUENTE CALENDARIO:**

**I ANNO, I SEMESTRE CL IN BIOLOGIA: 9 OTTOBRE 2017 – 15 GENNAIO 2018**

**I SEMESTRE per tutti gli altri anni e lauree magistrali: 2 OTTOBRE 2017 – 15 GENNAIO 2018**

**ESAMI: 15 GENNAIO – 28 FEBBRAIO 2018**

**II SEMESTRE: 1 MARZO – 8 GIUGNO 2018**

**ESAMI: 11 GIUGNO – 31 LUGLIO 2018  
1-30 SETTEMBRE 2018**

#### **INDICE**

Laurea triennale: pagine 2-6

LM in Bio-Ecologia Marina: pag. 7

LM in Biologia Cellulare e Molecolare: pag. 8

LM in Neuropsicobiologia: pag. 9

# LAUREA TRIENNALE IN BIOLOGIA

1° ANNO - I° Semestre

**AULA D**

**Corso PARI**

**(dal 9 Ottobre 2017 al 3 Novembre 2017)**

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Matematica e statistica	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Matematica e statistica	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Botanica Generale
11-13	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Botanica Generale	Matematica e statistica – Tutoraggio #	Botanica Generale	Matematica e statistica
14,30-16,30	Riallineamento OFA Matematica	Riallineamento OFA Matematica	Riallineamento OFA Matematica	§§Laboratorio Botanica Generale	Riallineamento OFA Matematica
16,30-18,30				§§Laboratorio Botanica Generale	

# con calendario che verrà comunicato dal docente

**(dal 6 Novembre 2017)**

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Matematica e statistica	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim.-TEORIA)	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Matematica e statistica	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)
11-13	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim.-TEORIA)	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Botanica Generale	Matematica e statistica
15-17	Botanica Generale	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	§§Laboratorio Botanica Generale 14,30-16,30	Matematica e statistica – Tutoraggio #
17-19		§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)		§§Laboratorio Botanica Generale 16,30-18,30	

**Da Gennaio 2017**

14,30-16,30	Chimica Gen. Inorg. – Tutoraggio#	Chimica Gen. Inorg. – Tutoraggio#			
-------------	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

§ Tali attività si svolgeranno nei laboratori di chimica n°5. L'inizio delle attività di laboratorio previsto orientativamente per il 6 Novembre sarà comunicato dai docenti.

§§ il calendario e l'orario delle attività di laboratorio (1 CFU) verrà definito dal docente

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Matematica e Statistica	8	64	Prof. Sebastiano Pennisi
Chimica Gen. Inorganica Laboratorio di Chimica	6 6	48 72	Prof. Franco Isaia Prof.ssa Angela Serpe
Botanica Generale	5+1	40+12	Prof.ssa Annalena Cogoni

1° ANNO - I° Semestre - **AULA F**

Corso DISPARI

(dal 9 Ottobre 2017 al 3 Novembre 2017)

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Matematica e statistica	Botanica Generale	Matematica e statistica	Botanica Generale	Matematica e statistica
11-13	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Matematica e statistica – Tutoraggio #	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Botanica Generale
14,30-16,30	Riallineamento OFA Matematica	Riallineamento OFA Matematica	§§Laboratorio Botanica Generale	Chimica Gen. Inorg. – Tutoraggio #	Riallineamento OFA Matematica
16,30-18,30	Riallineamento OFA Matematica		§§Laboratorio Botanica Generale		

# con calendario che verrà comunicato dal docente

(dal 6 Novembre 2017)

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim.-TEORIA)	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Botanica Generale	Matematica e statistica
11-13	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim.-TEORIA)	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Botanica Generale	Matematica e statistica	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)
15-17	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Matematica e statistica	§§Laboratorio Botanica Generale 14,30-16,30	Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo di Chimica Gen. Inorg.)	Matematica e statistica – Tutoraggio #
17-19	§Chimica Gen. Inorg. e Laboratorio di Chimica (modulo Lab. di Chim)	Chimica Gen. Inorg. – Tutoraggio #	§§Laboratorio Botanica Generale 16,30-18,30		

§ Tali attività si svolgeranno nei laboratori di chimica n°5. L'inizio delle attività di laboratorio previsto orientativamente per il 4 Novembre sarà comunicato dai docenti.

§§ il calendario e l'orario del CFU di laboratorio verrà definito dal docente

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Matematica e Statistica	8	64	Prof. Piermario Schirru
Chimica Gen. Inorganica Laboratorio di Chimica	6 6	48 72	Prof. Vito Lippolis Prof.ssa Claudia Caltagirone
Botanica Generale	5+1	40+12	Prof.ssa Annalena Cogoni

**2° ANNO - I SEMESTRE****AULA DELTA****CORSO PARI****a partire dal 2 Ottobre 2017**

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Biochimica	Anatomia umana e comparata-MOD I di Anatomia Umana		Zoologia generale e biodiversità animale 8,30-11	Biochimica
11-13	Zoologia generale e Biodiversità animale	Zoologia generale e Biodiversità animale 11-13,30	Anatomia umana e comparata-MOD I di Anatomia Umana	Biochimica	Anatomia umana e comparata-MOD I di Anatomia Umana
14-15	§ Zoologia generale e Biodiversità animale*	§ Zoologia generale e Biodiversità animale* 14,30-15,30	# Anatomia Umana* 14-15,30	# Anatomia Umana* 14-15,30	
15-16	§ Zoologia generale e Biodiversità animale*	§ Zoologia generale e Biodiversità animale* 15,30-16,30			
16-17	§ Zoologia generale e Biodiversità animale*		# Anatomia Umana* 15,30-17,00	# Anatomia Umana* 15,30-17,00	
17-18	§ Zoologia generale e Biodiversità animale*		# Anatomia Umana* 17-18,30	# Anatomia Umana* 17-18,30	
18-19					

§ Nei laboratori della didattica

# Nelle aule di Anatomia Macroscopica e Microscopica

\*, \*\* orario che verrà definito dal docente in base alla numerosità dei frequentanti

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Zoologia generale e Biodiversità animale	5+1 5+1	40+12 40+12	Prof.ssa Elisabetta Coluccia Prof.ssa A. Maria Deiana
Biochimica	8	64	Prof. Enrico Sanjust
Anatomia umana (modulo I di Anatomia Umana e Comparata)	5+1 5	40+12 40	Prof.ssa Marina Quartu

2° ANNO - I SEMESTRE

**AULA BETA**

**CORSO DISPARI**

**a partire dal 2 Ottobre 2017**

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Biochimica	Anatomia umana e comparata-MOD I di Anatomia Umana (pari-dispari congiunti Aula Delta)	Zoologia generale e Biodiversità animale 8,30-11	Zoologia generale e biodiversità animale 8,30-11	Biochimica
11-13	Zoologia generale e Biodiversità animale	§ Zoologia generale e Biodiversità animale*	Anatomia umana e comparata-MOD I di Anatomia Umana (pari-dispari congiunti Aula Delta)	Biochimica	Anatomia umana e comparata-MOD I di Anatomia Umana (pari-dispari congiunti Aula Delta)
14-18	# Anatomia Umana* 14-15,30	# Anatomia Umana* 14-15,30			§Zoologia generale e Biodiversità animale*
	# Anatomia Umana* 15,30-17,00	# Anatomia Umana* 15,30-17,00			§ Zoologia generale e Biodiversità animale*
	# Anatomia Umana* 17-18,30	# Anatomia Umana* 17-18,30			§ Zoologia generale e Biodiversità animale*
18-19					

§ Nei laboratori della didattica

# Nelle aule di Anatomia Macroscopica e Microscopica

\*, \*\* orario che verrà definito dal docente in base alla numerosità dei frequentanti

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Zoologia generale e Biodiversità animale	5+1 5+1	40+12 40+12	Prof.ssa Rita Cannas Prof.ssa Danila Cuccu
Biochimica	8	64	Prof.ssa Alessandra Padiglia
Anatomia umana (modulo I di Anatomia Umana e Comparata)	5+1 5	40+12 40	Prof.ssa Marina Quartu

3° ANNO - I° Semestre

AULA MAGNA "A. BOSCOLO"

CORSI PARI E DISPARI congiunti

a partire dal 2 Ottobre 2017

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Fisiologia generale	Microbiologia generale	Genetica	Genetica	Microbiologia generale
11-13	Genetica	Fisiologia generale	Microbiologia generale	Fisiologia generale	
16-19	§Lab. di Fisiologia generale			§Lab. di Genetica*	
<b>Dal 4 al 8 Dicembre 2017</b>					
14,30-18,00	§Lab. di Microbiologia generale*	§Lab. di Microbiologia generale*	§Lab. di Microbiologia generale*	§Lab. di Microbiologia generale*	§Lab. di Microbiologia generale*

§ Nei laboratori della didattica

\*orario che verrà definito dal docente in base alla numerosità dei frequentanti

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Fisiologia generale	7+1	56+12	Prof.ssa Iole Tomassini
Microbiologia generale	7+1	56+12	Prof.ssa Alessandra Pani
Genetica	7+1	56+12	Prof.ssa Silvia Naitza

# LAUREA MAGISTRALE IN BIO-ECOLOGIA MARINA

A partire dal 2 Ottobre 2017

## 1° ANNO - I SEMESTRE

## Aule Ponte Vittorio

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11		Biologia Marina e gestione delle risorse			TSC Biodiversità marina (lab.)
11-12			§Lab Biologia marina	TSC Biodiversità marina (frontali)	TSC Biodiversità marina (lab.)
12-13					
14-16	TSC Biodiversità marina (lezioni frontali)		Biologia Marina e gestione delle risorse	TSC Biodiversità marina (lab.)	Elementi di Biostatistica <b>ore 15-17</b>
16-18	Biologia Marina e gestione delle risorse	Elementi di Biostatistica	Biologia Marina e gestione delle risorse	TSC Biodiversità marina (lab.)	

Corsi	CFU	Ore totali	Docente
Biologia marina e gestione delle risorse	5 + 4	40 + 32	Prof. Antonio Pusceddu
Tecniche di studio e conservazione della biodiversità marina (TSC Biodiversità marina)	5 + 2	40 + 24	Prof.ssa Rita Cannas
Elementi di Biostatistica	3	24	Prof.ssa Monica Musio

## 2° ANNO - I SEMESTRE

## Aule Ponte Vittorio

mattina	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-10			Biologia e strategie riproduttive degli organismi marini		
10-11		<sup>1</sup> EMAM (lezioni frontali)			
11-12	Genetica dei Microorganismi (lezioni in Cittadella)	<sup>1</sup> EMAM (lezioni frontali)	Genetica dei Microorganismi (lezioni in Cittadella)	<sup>1</sup> EMAM (lezioni frontali)	Biologia e strategie riproduttive degli organismi marini
12-13		<sup>1</sup> EMAM (lab)		<sup>1</sup> EMAM (lab)	
14-16					Elementi di Biostatistica <b>ore 15-17</b>
16-18		Elementi di Biostatistica			
9-17	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*

<sup>1</sup>Gli orari dei laboratori ed escursioni verranno concordati con il docente.

\*Il laboratorio verrà svolto nell'arco di una intera settimana con calendario concordato con il docente.

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Ecologia e monitoraggio dell'ambiente marino	4 + 2	32 + 24	Prof. Matteo Murenu
Genetica dei Microorganismi	4 + 2	32 + 24	Prof. Enzo Tramontano
Elementi di Biostatistica	3	24	Prof.ssa Monica Musio
Biologia e strategie riproduttive degli organismi marini	5+1	40+12	Prof. Saturnino Spiga

# LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

A partire dal 2 Ottobre 2017

## 1° ANNO - I SEMESTRE

AULA 17 ASSE E

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Chimica applicata ai sistemi biologici#	Biochimica applicata e metabolica (modulo di Biochimica applicata)	Fisiologia Cellulare e Molecolare	Biochimica applicata e metabolica (modulo di Biochimica applicata)	Fisiologia Cellulare e Molecolare
11-13	Genetica dei Microorganismi	Chimica applicata ai sistemi biologici#	Genetica dei Microorganismi	Chimica applicata ai sistemi biologici#	Biochimica applicata e metabolica (modulo di Biochimica applicata)
9-17	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*	Genetica dei Microorganismi (Lab)*

\*Il laboratorio verrà svolto nell'arco di una intera settimana con calendario concordato con il docente.

# Le lezioni si svolgeranno sia in aula 11 che in aula di Informatica (c/o Lab. Didattici condivisi di Biologia) con calendario concordato con le docenti

Corso	CFU	Ore totale	Docente
Biochimica applicata e metabolica (modulo di Biochimica applicata)	4+2	32+24	Prof.ssa Alessandra Olianias
Chimica applicata ai sistemi biologici (moduli di Chimica Fisica, Chimica Computazionale)	3 3	24 24	Prof.ssa Flaminia Cesare Marincola Prof.ssa Simona Distinto
Genetica dei Microorganismi	4+2	32+24	Prof. Enzo Tramontano
Fisiologia Cellulare e Molecolare	3 +3	24 +24	Prof.ssa Patrizia Muroli Prof. Sebastiano Banni

## 2° ANNO - I SEMESTRE

AULA 8 ASSE 2

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11		Fisiologia Molecolare		Fisiologia Molecolare	
11-13		Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare (modulo di Virologia molecolare)		Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare (modulo di Virologia molecolare)	

Corsi	CFU	Ore totali	Docente
Microbiologia Molecolare e Virologia Molecolare (modulo di Virologia molecolare)	4+2	32+24	Prof. Enzo Tramontano
Fisiologia Molecolare	4+2	32+24	Prof. Sebastiano Banni

**LAUREA MAGISTRALE IN NEUROPSICOBIOLOGIA****A partire dal 2 Ottobre 2017****1° ANNO - I SEMESTRE****AULA 5E – Asse Medicina**

ore	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11	Chimica e farmacologia della trasmissione nervosa	Introduzione ai meccanismi funzionali e farm. della cell. nervosa	§Laboratorio Introduzione ai meccanismi funzionali e farm. della cell. nervosa	Neuroanatomia umana	
11-13	Introduzione ai meccanismi funzionali e farm. della cell. nervosa	Chimica e farmacologia della trasmissione nervosa	§Laboratorio Introduzione ai meccanismi funzionali e farm. della cell. nervosa	Chimica e farmacologia della trasmissione nervosa	
15-17	Neuroanatomia umana	Neuroanatomia umana			
15-19§					

§ Nei laboratori della sezione di Neuroscienze del Dipartimento di Scienze Vita e Ambiente con orario da stabilire con il docente

Corsi	CFU	Ore totale	Docente
Neuroanatomia umana	6	48	Prof.ssa Marina Quartu
Introduzione ai meccanismi funzionali e farmacologici della cellula nervosa	3+3	24+36	Prof. Enrico Sanna
Chimica e farmacologia della trasmissione nervosa	5+1	40+12	Prof.ssa Laura Dazzi

**2° ANNO - I SEMESTRE****AULA Y**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9-11		Neurotossicologia e Farmacologia delle tossicodipendenze		Neurotossicologia e Farmacologia delle tossicodipendenze	
11-13		Neuropsicofarmacologia e Psicobiologia MOD I	Neuropsicofarmacologia e Psicobiologia MOD I	Neuropsicofarmacologia e Psicobiologia MOD I	Neurogenomica e laboratorio di Neurobiologia Cellulare MOD I
15-17					
16-18	Neurogenomica e laboratorio di Neurobiologia Cellulare MOD I		Neurogenomica e laboratorio di Neurobiologia Cellulare MOD I		

Corso	CFU	Ore totali	Docente
Neuropsicofarmacologia e Psicobiologia-MODULO I	6	48	Prof.ssa Alessandra Concas
Neurogenomica e laboratorio di Neurobiologia Cellulare MODULO I	3+3	24+36	Prof. Paolo Follesa
Neurotossicologia e Farmacologia delle tossicodipendenze	6	48	Prof.ssa Mariangela Serra