

**Anno accademico 2018-2019**  
**Classe L-13 - Corso di Laurea in Scienze Biologiche**

<b>Lezioni</b>	<b>Periodi degli Esami di Profitto</b>	<b>Esami di Laurea</b>
<b>I Semestre</b>		<b>9 Ottobre 2018</b>
Dal 24 Settembre (II e III anno) o 1 Ottobre 2018 (I anno)		
Al 9 Novembre 2018		
	12-16 Novembre 2018	un appello per studenti fuori corso, iscritti all'ultimo anno nell'A.A. 2017-18 che abbiano completato la frequenza dei corsi, part-time che non abbiano acquistato CFU nel I° sem.18/19, o iscritti a corsi singoli
	Dal 12 al 16 Novembre il docente potrà predisporre prove in itinere, seminari e/o esercitazioni in laboratorio/sul campo o altre attività integrative	
Dal 19 Novembre 2018		
Al 21 Dicembre 2018 (fine lezioni II e III anno; eventuali recuperi dal 7 all'11 Gennaio 2019)		
Dal 7 Gennaio 2019		
Al 11 Gennaio 2019 (fine lezioni I anno)		
	14 Gennaio 2019	tre appelli
	28 Febbraio 2019	
		<b>12 Marzo 2019</b>
<b>II Semestre</b>		
Dal 4 Marzo 2019		
Al 12 Aprile 2019		
	15-26 Aprile 2019	un appello aperto a tutti gli studenti e agli iscritti a corsi singoli
	Dal 15 al 26 Aprile il docente potrà predisporre prove in itinere	
Dal 29 Aprile 2019		
Al 7 Giugno 2019		
	10 Giugno 2019	tre appelli
	19 Luglio 2019	
		<b>23 Luglio 2019</b>
	2 Settembre 2019	un appello
	20 Settembre 2019	
		<b>8 Ottobre 2019</b>
		<b>10 Marzo 2020</b>

**SOSPENSIONE ATTIVITA' DIDATTICHE**

1/11/2018  
dal 22/12/2018 al 4/1/2019 (festività di fine anno)  
22/4/2019 (festività pasquali)  
25/4/2019  
1/5/2019

## I ANNO

### I Semestre

#### Corsi:

**Matematica con esercitazioni\* CFU 5 + 1, ore 40 + 12**

(corso A-K: Prof. G. Rao; corso L-Z: Dott. M.L. Giardina)

**Chimica Generale con esercitazioni\* CFU 6+3, ore 48 + 36**

(corso A-K: Prof. G. Barone; corso L-Z: Prof. T. Fiore)

**Citologia e Istologia con esercitazioni\* CFU 8 + 1, ore 64 + 12**

(corso A-K: Prof. C. Luparello; corso L-Z: Prof. C.M. Di Liegro)

#### Aula Randazzo [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9,00-11,00	<b>Chimica Generale con es. (A-K)</b>	<b>Chimica Generale con es. (A-K) (per esercitazioni)</b>	<b>Chimica Generale con es. (A-K)</b>	<b>Chimica Generale con es. (A-K)</b>	<b>Chimica Generale con es. (L-Z) (per esercitazioni)</b>
11,00-13,00	<b>Citologia e Istologia con eserc. (A-K)</b>	<b>Chimica Generale con es. (L-Z)</b>	<b>Citologia e Istologia con eserc. (A-K)</b>	<b>Chimica Generale con es. (L-Z)</b>	<b>Citologia e Istologia con eserc. (A-K)</b>
13,30-15,30	<b>Chimica Generale con es. (L-Z)</b>	<b>Citologia e Istologia con eserc. (L-Z)</b>	<b>Citologia e Istologia con eserc. (L-Z)</b>	<b>Citologia e Istologia con eserc. (L-Z)</b>	
15,30-17,30	<b>Matematica con es. (L-Z)</b>	<b>Matematica con es. (A-K)</b>	<b>Matematica con es. (L-Z)</b>	<b>Matematica con es. (A-K)</b>	

\*Il calendario delle esercitazioni sarà comunicato dal docente

### II Semestre

#### Corsi:

**Fisica e Chimica Fisica CFU 6 + 3, ore 48 + 24**

**Modulo Fisica** (corso A-K: Prof. A. Emanuele; corso L-Z: Prof. A. Agliolo Gallitto)

**Modulo Chimica Fisica** (corso A-K: Prof. D. Chillura-Martino; corso L-Z: Prof. R. Lombardo)

**C.I. Botanica generale e sistematica con esercitazioni\* CFU 10 + 2, ore 80 + 24**

**Modulo Botanica generale con esercitazioni** (corso A-K: Prof. A. Geraci; corso L-Z: Prof. G. Bazan)

**Modulo Botanica sistematica con esercitazioni** (corso A-K: Prof. C. Salmeri; corso L-Z: Prof. V. Spadaro)

**Chimica organica con esercitazioni\* CFU 8+1, ore 64+12**

(corso A-K: Prof. M. Gruttadauria; corso L-Z: Prof. P. Lo Meo)

#### Aula Randazzo [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9,00-11,00	<b>Chimica organica con eserc. (A-K)</b>	<b>Botanica con eserc (A-K)</b>	<b>Chimica organica con eserc. (A-K)</b>	<b>Botanica con eserc (A-K)</b>	<b>Chimica organica con eserc. (A-K)</b>
11,00-13,00	<b>Botanica con eserc (A-K)</b>	<b>Fisica e Chimica Fisica (A-K)</b>	<b>Fisica e Chimica Fisica (A-K)</b>	<b>Fisica e Chimica Fisica (A-K) (11,00-13,30)</b>	<b>Botanica con eserc (A-K)</b>
14,00-16,00			<b>Botanica con eserc (A-K)</b>		
16,00-18,00		<b>Chimica organica con eserc. (A-K)**</b>		<b>Chimica organica con eserc. (L-Z)***</b>	

**Aula Giudice ex3 [viale delle Scienze] (Edificio 16)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9,00-11,00	<b>Fisica e Chimica Fisica (L-Z)</b>	<b>Botanica con eserc (L-Z)</b>	<b>Fisica e Chimica Fisica (L-Z)</b>	<b>Botanica con eserc (L-Z)</b>	<b>Fisica e Chimica Fisica (L-Z)</b>
11,00-13,00	<b>Botanica con eserc (L-Z)</b>	<b>Chimica organica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Chimica organica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Chimica organica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Botanica con eserc (L-Z)</b>
14,00-16,00	<b>Fisica e Chimica Fisica (L-Z)****</b>		<b>Botanica con eserc (L-Z)</b>		

\* Il calendario delle esercitazioni sarà comunicato dal docente

\*\* recupero della lezione nei giorni 21 e 28/5/19

\*\*\* recupero della lezione nei giorni 11/4-30/5 e 6/6/19

\*\*\*\* recupero della lezione nei giorni 6-13-20 e 27/5/19

**II ANNO****I Semestre****Corsi:**

**Genetica con esercitazioni\* CFU 8 + 1, ore 64 + 12** (corso A-K: Prof. L. Lentini; corso L-Z: Prof. F. Caradonna)

**Biochimica con esercitazioni\* CFU 8 + 1, ore 64 + 12** (corso A-K: Prof. M. Giuliano; corso L-Z: Prof. G. Calvaruso)

**C. I. Zoologia Generale e Sistematica con esercitazioni\* CFU 10 + 2, ore 80 + 24**

**Modulo Zoologia I con esercitazioni** (corso A-K: Prof. V. Arizza; corso L-Z: Prof. S. Lo Brutto.)

**Modulo Zoologia II con esercitazioni** (corso A-K: Prof. M. Sarà; corso L-Z: Prof. S. Lo Brutto)

**Aula Giudice ex3 [viale delle Scienze] (Edificio 16)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8,30-10,30	<b>Biochimica con eserc. (A-K)</b>	<b>Zoologia con eserc. (9,00-11,00) (A-K)</b>	<b>Biochimica con eserc. (A-K)</b>	<b>Zoologia con eserc. (9,00-11,00) (A-K)</b>	<b>Biochimica con eserc. (A-K)</b>
10,30-12,30	<b>Zoologia con eserc. (A-K)</b>	<b>Genetica con eserc (11,00-13,00) (A-K)</b>	<b>Genetica con eserc. (A-K)</b>	<b>Genetica con eserc. (11,00-13,00) (A-K)</b>	<b>Zoologia con eserc. (A-K)</b>
12,30-13,30	<b>Genetica con eserc. (A-K)</b>				

**Aula Mutolo [viale delle Scienze] (Edificio 16)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
11,00-13,00			<b>Genetica con eserc. (L-Z)</b>		
13,00-15,00			<b>Zoologia con eserc. (A-K)</b>		

**Aula Giudice ex3 [viale delle Scienze] (Edificio 16)**

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
14,00-16,00	<b>Biochimica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Genetica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Biochimica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Biochimica con eserc. (L-Z)</b>	<b>Genetica con eserc. (12,30-14,30) (L-Z)</b>
16,00-18,00	<b>Zoologia con eserc. (L-Z)</b>	<b>Zoologia con eserc. (L-Z)</b>	<b>Zoologia con eserc. (L-Z)</b>	<b>Zoologia con eserc. (L-Z)</b>	

\*Il calendario delle esercitazioni sarà comunicato dal docente

## II Semestre

### Corsi:

*Fisiologia Vegetale con esercitazioni\** CFU 5 + 1, ore 40 + 12 (Prof. E. Oddo)

*Anatomia Comparata* CFU 6, ore 48 ()

*Biologia Molecolare con esercitazioni\** CFU 8 + 1, ore 64 + 12 (Prof. S. Costa)

### Gruppo materie opzionali:

*Immunobiologia* CFU 6, ore 48 (Prof. M. Vazzana)

*Metodologie Biochimiche di base* CFU 6, ore 48 (Prof. G. Calvaruso)

*Biochimica per il Laboratorio Biomedico* CFU 6, ore 48

**Modulo Biochimica Analitica** (Prof. M. Giuliano)

**Modulo Biochimica Tossicologica** (Prof. A. D'Anneo)

*Sistemi Informativi Geografici per l'Analisi della Biodiversità* CFU 6, ore 48 (Prof. G. Bazan)

*Zoologia Marina* CFU 6, ore 48 (Prof. S. Lo Brutto)

*Metodi Chimico-Fisici per Applicazioni Biologiche\** CFU 4+2, ore 32 + 24

**Modulo Analisi e Rappresentazione dei Dati** (Prof. D. Chillura-Martino)

**Modulo Principi di Spettroscopia** (Prof. R. Lombardo)

*Citologia Molecolare per le Scienze Forensi* CFU 6, ore 48 (Prof. E. Carra)

*Botanica Marina* CFU 6, ore 48 (Prof. A.M. Mannino)

### Aula Mutolo [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9,00-11,00	<b>SIGAB</b>	<b>Biologia Molec. con eserc.</b>	<i>per esercitazioni</i>	<b>Biologia Molec. con eserc.</b>	<b>Biologia Molec. con eserc.</b>
11,00-13,00	<b>SIGAB</b>	<b>Fisiologia Veg. con eserc.</b>	<b>Anatomia Comparata</b>	<b>Fisiologia Veg. con eserc.</b>	<b>Anatomia Comparata</b>
14,00-16,00	<b>CMSF</b>		<b>CMSF</b>		

### Aula Giudice ex3 [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
14,00-16,00		<b>Botanica Marina</b>		<b>Botanica Marina</b>	
16,00-18,00		<b>Zoologia Marina</b>		<b>Zoologia Marina</b>	

### Aula Randazzo [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
14,00-16,00		<b>Immunobiologia</b>		<b>Immunobiologia</b>	

### Aula 5 [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
14,00-16,00	<b>Biochimica per il Laboratorio Biomedico</b>	<b>Metodologie Biochimiche di base</b>	<b>Biochimica per il Laboratorio Biomedico</b>	<b>Metodologie Biochimiche di base</b>	<b>Biochimica per il Laboratorio Biomedico**</b>
16,00-18,00		<b>MCFAB</b>	<b>MCFAB ***</b>	<b>MCFAB</b>	

\*Il calendario delle esercitazioni sarà comunicato dal docente

\*\*recupero della lezione nel giorno 7/6/19

\*\*\*recupero della lezione nei giorni 8-15-22-29/5/19

### III ANNO

#### I Semestre

##### Corsi:

*Fisiologia Generale CFU 9, ore 72 (Prof. F. Mulè)*

*Biologia dello Sviluppo CFU 6, ore 48 (Prof. C.M. Di Liegro)*

*C.I. Ecologia Generale ed Applicata con esercitazioni\* CFU 11 + 1, ore 88 + 12*

*Modulo Ecologia generale (Prof. A. Mazzola)*

*Modulo Applicazioni di Ecologia con eserc. (Prof. G. Sarà)*

*Microbiologia con esercitazioni CFU 6+1, ore 48 + 12 (Prof. R. Alduina)*

##### Aula Mutolo [viale delle Scienze] (Edificio 16)

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9,00-11,00	<b>Ecologia con eserc.</b>	<b>Microbiologia con eserc.</b>	<b>Ecologia con eserc.</b>	<b>Microbiologia con eserc.</b>	<b>Ecologia con eserc.</b>
11,00-13,00	<b>Fisiologia Generale</b>	<b>Fisiologia Generale</b>		<b>Fisiologia Generale</b>	<b>Biologia dello Sviluppo</b>
13,30-15,30	<b>Biologia dello Sviluppo</b>	<b>Ecologia con eserc.</b>		<b>Ecologia con eserc.</b>	

\*Il calendario delle esercitazioni sarà comunicato dal docente