

**LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE**  
**Anno Accademico 2023/2024**  
**Corsi I ANNO II SEMESTRE**

**Mattina e Pomeriggio: Aula Giuseppe Mazzetti**  
**Ex Dipartimento Sanità Pubblica Viale Morgagni 48**  
**(salvo dove diversamente indicato)**

**+ Laboratori dove indicato**

Fasce orarie sfruttabili in caso di necessità

previo accordo con gli studenti

Mattina: 8:00-9:00

Pomeriggio: 18:00-19:00

**Insegnamenti caratterizzanti obbligatori**

Attività	Docenti	CFU
<b>FCF) B016998 FARMACOLOGIA CELLULARE E FARMACOGENOMICA</b>	Cristina Luceri (3 CFU) Lorenzo Di Cesare Mannelli (1 CFU) Francesco De Logu (5 CFU)	9
<b>BCM) B016999 BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE</b> - <b>B017000 BIOCHIMICA CELLULARE</b>	Elisa Giannoni (2 CFU) Fabrizio Chiti (1 CFU) Andrea Morandi (3 CFU)	6+3
- <b>B017001 BIOLOGIA MOLECOLARE</b>	Matteo Ramazzotti (3 CFU)	3
<b>BMS) B029435 BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALE</b>	Maria Letizia Taddei (3 CFU) Tania Fiaschi (3 CFU)	6
<b>BAM) B029437 BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA</b>	Michaela Luconi (2 CFU) Daniele Nosi (1 CFU) Alessia Tani (1 CFU) Chiara Raggi (2 CFU)	6

## Insegnamenti dei 4 PERCORSI

Attività	Docenti	CFU
<b>1- DIAGNOSTICA DI LABORATORIO</b>		
<b>1.1) B030310 (B030333) DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA</b>	Simone Giannecchini (2 CFU) Gianni Maria Rossolini (1 CFU)	3
<b>1.2) B030312 (B030332) DIAGNOSTICA EMATOLOGICA</b>	Alessandro Maria Vannucchi (1.5 CFU) Paola Guglielmelli (1.5 CFU)	3
<b>2- RIPRODUZIONE UMANA E TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA</b>		
<b>2.1) B029480 (B030338) MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE</b>	Csilla Gabriella Krausz	3
<b>2.2) B029481 (B030337) CITOGENETICA DELLA RIPRODUZIONE UMANA</b>	Rosangela Artuso	3
<b>2.3) B029482 (B030339) TECNICHE DI LABORATORIO IN SPERMATOLOGIA</b>	Elisabetta Baldi (2 CFU) Sara Marchiani (0.5 CFU) Monica Muratori (0.5 CFU)	3
<b>3-TERAPIE BIOLOGICHE AVANZATE</b>		
<b>3.1) B029486 (B030342) CHIMICA DEI BIOFARMACI</b>	Paolo Rovero	3
<b>3.2) B029487 (B030343) TECNICHE DI RIGENERAZIONE DI TESSUTI E ORGANI</b>	Laura Sartiani (1.5 CFU) Laura Lasagni (1 CFU) Elisabetta Cerbai (0.5 CFU)	3
<b>4- BIOTECNOLOGIE INFORMATICHE E BIGDATA IN BIOMEDICINA</b>		
<b>4.1) B029492 (B030347) TECNICHE DI BIOCHIMICA STRUTTURALE, CELLULARE</b> *TBS = Tecn. Bioch. Strutturale *TBC = Tecn. Bioch. Cellulare	Fabrizio Chiti (1.5 CFU) Andrea Morandi (1.5 CFU) Erica Pranzini (1 CFU) Alessandra Bigi (1 CFU)	5

### Attività a scelta

Attività	Docenti	CFU
<b>ATTIVITÀ A SCELTA</b>		
<b>MM) B030328 LE MALATTIE METABOLICHE: DIAGNOSI BIOCHIMICO-GENETICO-MOLECOLARE</b>	Amelia Morrone	3
<b>MR) B030329 METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA</b>	Michaela Luconi (2.5 CFU) Giulia Cantini (0.5 CFU)	3
<b>ES) B032017 - ELEMENTI DI STATISTICA NELLE SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE</b>	Tommaso Mello (1.5 CFU) Giulia Cantini (1.5 CFU)	3

## 1° settimana dal 26 Febbraio al 1 Marzo

	Lunedì 26	Martedì 27	Mercoledì 28	Giovedì 29	Venerdì 1
8.00-9.00					
9.00-10.00	BAM (Luconi)	3.1	4.1 (TBC)	3.2	BAM (Luconi)
10.00-11.00	BAM (Luconi)	3.1	4.1 (TBC)	3.2	BAM (Luconi)
11.00-12.00	BCM	FCF	BAM (Luconi)	BCM	FCF
12.00-13.00	BCM	FCF	BAM (Luconi)	BCM	FCF
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
18.00-19.00					



## 2° settimana dal 4 Marzo al 8 Marzo


	Lunedì 4	Martedì 5	Mercoledì 6	Giovedì 7	Venerdì 8
8.00-9.00					
9.00-10.00	BAM	3.1	4.1 (TBC)	3.2	BAM
10.00-11.00	BAM	3.1	4.1 (TBC)	3.2	BAM
11.00-12.00	BCM	FCF	BAM	BCM	FCF
12.00-13.00	BCM	FCF	BAM	BCM	FCF
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
18.00-19.00					

### 3° settimana dal 11 Marzo al 15 Marzo

	Lunedì 11	Martedì 12	Mercoledì 13	Giovedì 14	Venerdì 15
8.00-9.00					
9.00-10.00	BAM	3.1	4.1 (TBS)	3.2	BAM
10.00-11.00	BAM	3.1	4.1 (TBS)	3.2	BAM
11.00-12.00	BCM	FCF	BAM	BCM	FCF
12.00-13.00	BCM	FCF	BAM	BCM	FCF
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
18.00-19.00					

### 4° settimana dal 18 Marzo al 22 Marzo

	Lunedì 18	Martedì 19	Mercoledì 20	Giovedì 21	Venerdì 22
8.00-9.00	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo
9.00-10.00	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo
10.00-11.00	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo
11.00-12.00	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo
12.00-13.00	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo	BAM (Luconi) Lab Chimica Cubo
14.00-15.00	BCM	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	BCM	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	FCF	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC) 
17.00-18.00	FCF	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC) 
18.00-19.00					

 = Auletta 1, Dip. Sc. Biomediche Sperim. e Cliniche, V.le Morgagni 50 (Edificio C, Campus Morgagni)

**5° settimana dal 25 Marzo al 29 Marzo**

	Lunedì 25	Martedì 26	Mercoledì 27	Giovedì	Venerdì
8.00-9.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo		
9.00-10.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo		
10.00-11.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo		
11.00-12.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo		
12.00-13.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo		
14.00-15.00	BCM	BMS	FCF		
15.00-16.00	BCM	BMS	FCF		
16.00-17.00	FCF	BCM	1.2		
17.00-18.00	FCF	BCM	1.2		
18.00-19.00					





## 6° settimana dal 1 Aprile al 5 Aprile

	Lunedì 1	Martedì 2	Mercoledì 3	Giovedì 4	Venerdì 5
8.00-9.00			BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
9.00-10.00			BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
10.00-11.00			BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
11.00-12.00			BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
12.00-13.00			BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
14.00-15.00			FCF	BMS	3.2
15.00-16.00			FCF	BMS	3.2
16.00-17.00			1.2	3.1	4.1 (TBS)
17.00-18.00			1.2	3.1	4.1 (TBS)
18.00-19.00					

## 7° settimana dal 8 Aprile al 12 Aprile

	Lunedì 8	Martedì 9	Mercoledì 10	Giovedì 11	Venerdì 12
8.00-9.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	
9.00-10.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)
10.00-11.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)
11.00-12.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)
12.00-13.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)
14.00-15.00	BCM	BMS	FCF	BMS	FCF
15.00-16.00	BCM	BMS	FCF	BMS	FCF
16.00-17.00	FCF	BCM	1.2	3.1	3.2
17.00-18.00	FCF	BCM	1.2	3.1	3.2
18.00-19.00					

## 8° settimana dal 15 Aprile al 19 Aprile

	Lunedì 15	Martedì 16	Mercoledì 17	Giovedì 18	Venerdì 19
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	3.1	2.1 	3.2	2.3
10.00-11.00	2.2	3.1	2.1 	3.2	2.3
11.00-12.00	BCM	FCF	2.1 	BCM	FCF
12.00-13.00	BCM	FCF	2.1 	BCM	FCF
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBS)
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBS)
18.00-19.00					

 = Auletta A, CUBO 1 piano terra (sotto il "mezzanino")

### 9° settimana dal 22 Aprile al 26 Aprile










	Lunedì 22	Martedì 23	Mercoledì 24	Giovedì 25	Venerdì 26
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	3.1	2.3		
10.00-11.00	2.2	3.1	2.3		
11.00-12.00	BCM	FCF	2.3		
12.00-13.00	BCM	FCF	2.3		
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF		
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF		
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2		
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2		
18.00-19.00					

### 10° settimana dal 29 Aprile al 3 Maggio


	Lunedì 29	Martedì 30	Mercoledì 1	Giovedì 2	Venerdì 3
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	2.2		3.2	2.3
10.00-11.00	2.2	2.2		3.2	2.3
11.00-12.00	BCM	FCF		BCM	FCF
12.00-13.00	BCM	FCF		BCM	FCF
14.00-15.00	FCF	BMS		BMS	4.1 (TBS)
15.00-16.00	FCF	BMS		BMS	4.1 (TBS)
16.00-17.00	1.1	BCM		4.1 (TBC)	4.1 (TBS)
17.00-18.00	1.1	BCM		4.1 (TBC)	4.1 (TBS)
18.00-19.00					





## 11° settimana dal 6 Maggio al 10 Maggio


	Lunedì 6	Martedì 7	Mercoledì 8	Giovedì 9	Venerdì 10
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	2.2	2.1 	MR	2.3
10.00-11.00	2.2	2.2	2.1 	MR	2.3
11.00-12.00	BCM	FCF	2.1 	BCM	FCF
12.00-13.00	BCM	FCF	2.1 	BCM	FCF
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	4.1 (TBC) 
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	4.1 (TBC) 
16.00-17.00	1.1	BCM	MR	4.1 (TBS)	4.1 (TBS) 
17.00-18.00	1.1	BCM	MR	4.1 (TBS)	4.1 (TBS) 
18.00-19.00					4.1 (TBS) 

 = Auletta A, CUBO 1 piano terra (sotto il "mezzanino")







 = Auletta 1, Dip. Sc. Biomediche Sperim. e Cliniche, V.le Morgagni 50 (Edificio C, Campus Morgagni)

## 12° settimana dal 13 Maggio al 17 Maggio


	Lunedì 13	Martedì 14	Mercoledì 15	Giovedì 16	Venerdì 17
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	2.2	2.3	MR	2.3
10.00-11.00	2.2	2.2	2.3	MR	2.3
11.00-12.00	BCM	FCF	2.3	BCM	ES
12.00-13.00	BCM	FCF	2.3	BCM	ES
14.00-15.00	FCF	BMS	MM	BMS	4.1 (TBS)
15.00-16.00	FCF	BMS	MM	BMS	4.1 (TBS)
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	4.1 (TBC) 	4.1 (TBS)
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	4.1 (TBC) 	
18.00-19.00					

 = Auletta 1, Dip. Sc. Biomediche Sperim. e Cliniche, V.le Morgagni 50 (Edificio C, Campus Morgagni)







### 13° settimana dal 20 Maggio al 24 Maggio


	Lunedì 20	Martedì 21	Mercoledì 22	Giovedì 23	Venerdì 24
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	2.2	2.1 	MR	2.1
10.00-11.00	2.2	2.2	2.1 	MR	2.1
11.00-12.00	BCM	ES	2.1 	BCM	ES
12.00-13.00	BCM	ES	2.1 	BCM	ES
14.00-15.00	1.1	BMS	MM	BMS	MM
15.00-16.00	1.1	BMS	MM	BMS	MM
16.00-17.00	MR	BCM	1.2	4.1 (TBC)	4.1 (TBC) 
17.00-18.00	MR	BCM	1.2	4.1 (TBC)	4.1 (TBC) 
18.00-19.00					


 = Auletta A, CUBO 1 piano terra (sotto il "mezzanino")

 = Auletta 1, Dip. Sc. Biomediche Sperim. e Cliniche, V.le Morgagni 50 (Edificio C, Campus Morgagni)

### 14° settimana dal 27 Maggio al 31 Maggio

	Lunedì 27	Martedì 28	Mercoledì 29	Giovedì 30	Venerdì 31
8.00-9.00					
9.00-10.00	2.2	2.2	2.1 	MR	2.1
10.00-11.00	2.2	2.2	2.1 	MR	2.1
11.00-12.00	BCM	ES	2.1 	BCM	ES
12.00-13.00	BCM	ES	2.1 	BCM	ES
14.00-15.00	1.1	BMS	MM	MM	BCM
15.00-16.00	1.1	BMS	MM	MM	BCM
16.00-17.00	MR	BCM	ES	4.1 (TBS)	4.1 (TBC) 
17.00-18.00	MR	BCM	ES	4.1 (TBS)	4.1 (TBC) 
18.00-19.00					

 = Auletta A, CUBO 1 piano terra (sotto il "mezzanino")

 = Auletta 1, Dip. Sc. Biomediche Sperim. e Cliniche, V.le Morgagni 50 (Edificio C, Campus Morgagni)

### 15° settimana dal 3 Giugno al 7 Giugno

	Lunedì 3	Martedì 4	Mercoledì 5	Giovedì 6	Venerdì 7
8.00-9.00					
9.00-10.00	MR	MR	MM	MR	2.1
10.00-11.00	MR	MR	MM	MR	2.1
11.00-12.00	MM	ES	ES	MM	ES
12.00-13.00	MM	ES	ES	MM	ES
14.00-15.00	1.1	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	4.1 (TBC)	MM
15.00-16.00	1.1	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	4.1 (TBC)	MM
16.00-17.00	MR	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)	MR
17.00-18.00	MR	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)	MR
18.00-19.00					

### 16° settimana dal 10 Giugno al 14 Giugno

	Lunedì 10	Martedì 11	Mercoledì 12	Giovedì 13	Venerdì 14
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.2	MR	MM	MR	2.1
10.00-11.00	1.2	MR	MM	MR	2.1
11.00-12.00	MM	ES	ES	MM	ES
12.00-13.00	MM	ES	ES	MM	ES
14.00-15.00	1.1	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
15.00-16.00	1.1	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
16.00-17.00	MR	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
17.00-18.00	MR	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
18.00-19.00					

