

LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Anno Accademico 2024/2025

Corsi I ANNO II SEMESTRE

**Mattina e Pomeriggio: Aula Giuseppe Mazzetti
Ex Dipartimento Sanità Pubblica Viale Morgagni 48**

BMS auletta 1 di Biochimica Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche
"Mario Serio"

+ Laboratori dove indicato

aula laboratorio chimica del CUBO (Pad 27) nei giorni

4,5 giugno 14-18 e 8,9,11,12 giugno ore 14-18

Fasce orarie sfruttabili in caso di necessità
previo accordo con gli studenti in aula Mazzetti
Mattina: 8:00-9:00

Insegnamenti caratterizzanti obbligatori

Attività	Docenti	CFU
FCF) B016998 FARMACOLOGIA CELLULARE E FARMACOGENOMICA	Lorenzo Di Cesare Mannelli (1 CFU) Francesco De Logu (8 CFU)	9
BCM) B016999 BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE - B017000 BIOCHIMICA CELLULARE	Elisa Giannoni (2 CFU) Fabrizio Chiti (1 CFU) Andrea Morandi (3 CFU)	6+3 6
- B017001 BIOLOGIA MOLECOLARE	Matteo Ramazzotti (3 CFU)	3
BMS) B029435 BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALE	Maria Letizia Taddei (3 CFU) Tania Fiaschi (3 CFU)	6
BAM) B029437 BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA	Michaela Luconi (2 CFU) Daniele Nosi (1 CFU) Alessia Tani (1 CFU) Chiara Raggi (2 CFU)	6

Insegnamenti dei 4 PERCORSI

Attività	Docenti	CFU
1- DIAGNOSTICA DI LABORATORIO		
1.1) B030310 (B030333) DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA	Simone Giannecchini (2 CFU) Gianni Maria Rossolini (1 CFU)	3
1.2) B030312 (B030332) DIAGNOSTICA EMATOLOGICA	Alessandro Maria Vannucchi (1.5 CFU) Paola Guglielmelli (1.5 CFU)	3
2- RIPRODUZIONE UMANA E TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA		
2.1) B029480 (B030338) MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	Csilla Gabriella Krausz	3
2.2) B029481 (B030337) CITOGNETICA DELLA RIPRODUZIONE UMANA	Rosangela Artuso	3
2.3) B029482 (B030339) TECNICHE DI LABORATORIO IN SPERMATOLOGIA	Elena Rapizzi (2 CFU) Sara Marchiani (0.5 CFU) Monica Muratori (0.5 CFU)	3
3-TERAPIE BIOLOGICHE AVANZATE		
3.1) B029486 (B030342) CHIMICA DEI BIOFARMACI	Paolo Rovero	3
3.2) B029487 (B030343) TECNICHE DI RIGENERAZIONE DI TESSUTI E ORGANI	Laura Sartiani (1.5 CFU) Laura Lasagni (1 CFU) Elisabetta Cerbai (0.5 CFU)	3
4- BIOTECNOLOGIE INFORMATICHE E BIGDATA IN BIOMEDICINA		
4.1) B029492 (B030347) TECNICHE DI BIOCHIMICA STRUTTURALE, CELLULARE *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
ATTIVITÀ A SCELTA		
MM) B030328 LE MALATTIE METABOLICHE: DIAGNOSI BIOCHIMICO-GENETICO-MOLECOLARE	Amelia Morrone	3
MR) B030329 METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA	Michaela Luconi (2 CFU) Giulia Cantini (1 CFU)	3
ES) B032017 - ELEMENTI DI STATISTICA NELLE SCIENZE TECNICHE MEDICHE APPLICATE	Tommaso Mello (1.5 CFU) Giulia Cantini (1.5 CFU)	3

1° settimana dal 23 Febbraio al 27 Febbraio

	Lunedì 23	martedì 24	mercoledì 25	giovedì 26	venerdì 27
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 2 Marzo al 6 Marzo

	Lunedì 2	martedì 3	mercoledì 4	giovedì 5	venerdì 6
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 9 Marzo al 13 Marzo

	Lunedì 9	martedì 10	mercoledì 11	giovedì 12	venerdì 13
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	SCM	FCF	BAM	SCM	FCF
12.00-13.00	SCM	FCF	BAM	SCM	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	SCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
17.00-18.00	1.1	SCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
18.00-19.00					

4° settimana dal 16 Marzo al 20 Marzo

	Lunedì 16	martedì 17	mercoledì 18	giovedì 19	venerdì 20
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	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	SCM	SCM	1.2	3.1	4.1 (TBS)
17.00-18.00	SCM	SCM	1.2	3.1	4.1 (TBS)
18.00-19.00					

5° settimana dal 23 Marzo al 27 Marzo

	Lunedì 23	martedì 24	mercoledì 25	giovedì 26	venerdì 27
8.00-9.00	BAM Lab Chimica Cubo	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	BAM Lab Chimica Cubo
10.00-11.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	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	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
12.00-13.00	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	3.2
16.00-17.00	BCM	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
17.00-18.00	BCM	BCM	1.2	3.1	4.1 (TBC)
18.00-19.00					

6° settimana dal 30 Marzo al 3 Aprile

	Lunedì 30	martedì 31	mercoledì 1	giovedì 2	venerdì 3
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	1.1	BCM	1.2		
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2		
18.00-19.00					

7° settimana dal 6 Aprile al 10 Aprile

	Lunedì 6	martedì 7	mercoledì 8	giovedì 9	venerdì 10
8.00-9.00				BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
9.00-10.00				BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
10.00-11.00				BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
11.00-12.00				BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
12.00-13.00				BAM Lab Chimica Cubo	BAM Lab Chimica Cubo
14.00-15.00				BMS	3.2
15.00-16.00				BMS	3.2
16.00-17.00				3.1	4.1 (TBS)
17.00-18.00				3.1	4.1 (TBS)
18.00-19.00					

8° settimana dal 13 Aprile al 17 Aprile

	Lunedì 13	martedì 14	mercoledì 15	giovedì 16	venerdì 17
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	2.3	2.1	4.1 (TBC)	2.3
12.00-13.00	BCM	2.3	2.1	4.1 (TBC)	2.3
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	ES	FCF
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	ES	FCF
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	3.1	1.2
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	3.1	1.2
18.00-19.00					

9° settimana dal 20 Aprile al 24 Aprile

	Lunedì 20	martedì 21	mercoledì 22	giovedì 23	venerdì 24
8.00-9.00			2.3		
9.00-10.00	2.2	2.2	2.3	3.2	2.3
10.00-11.00	2.2	2.2	2.3	3.2	2.3
11.00-12.00	BCM	FCF	ES	BCM	2.3
12.00-13.00	BCM	FCF	ES	BCM	2.3
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					

10° settimana dal 27 Aprile al 1 Maggio

	Lunedì 27	martedì 28	mercoledì 29	giovedì 30	venerdì 1
8.00-9.00				MR	
9.00-10.00	2.2	2.2	4.1 (TBC)	MR	
10.00-11.00	2.2	2.2	4.1 (TBC)	MR	
11.00-12.00	BCM	FCF	BCM	FCF	
12.00-13.00	BCM	FCF	BCM	FCF	
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	BMS	
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2		
18.00-19.00					

11° settimana dal 4 Maggio al 8 Maggio

	Lunedì 4	martedì 5	mercoledì 6	giovedì 7	venerdì 8
8.00-9.00					4.1 (TBS)
9.00-10.00	2.2	2.2	2.1	2.1	4.1 (TBS)
10.00-11.00	2.2	2.2	2.1	2.1	4.1 (TBS)
11.00-12.00	ES	FCF	2.1	2.1	MR
12.00-13.00	ES	FCF	2.1	2.1	MR
14.00-15.00	FCF	BMS	FCF	BMS	ES
15.00-16.00	FCF	BMS	FCF	BMS	ES
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	4.1 (TBS)	4.1 (TBC)
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	4.1 (TBS)	4.1 (TBC)
18.00-19.00					

12° settimana dal 11 Maggio al 15 Maggio

	Lunedì 11	martedì 12	mercoledì 13	giovedì 14	venerdì 15
8.00-9.00				MR	2.3
9.00-10.00	2.2	2.2	MM	MR	2.3
10.00-11.00	2.2	2.2	MM	MR	2.3
11.00-12.00	BCM	ES	MM	BCM	ES
12.00-13.00	BCM	ES	MM	BCM	ES
14.00-15.00	FCF	BMS	4.1 (TBS)	BMS	4.1 (TBS)
15.00-16.00	FCF	BMS	4.1 (TBS)	BMS	4.1 (TBS)
16.00-17.00	1.1	BCM	FCF	BMS	4.1 (TBS)
17.00-18.00	1.1	BCM	FCF		4.1 (TBS)
18.00-19.00					

13° settimana dal 18 Maggio al 22 Maggio

	Lunedì 18	martedì 19	mercoledì 20	giovedì 21	venerdì 22
8.00-9.00				MR	MR
9.00-10.00	2.2	2.2	2.1	MR	MR
10.00-11.00	2.2	2.2	2.1	MR	MR
11.00-12.00	BCM	ES	2.1	BCM	ES
12.00-13.00	BCM	ES	2.1	BCM	ES
14.00-15.00	FCF	BMS	MM	BMS	2.1
15.00-16.00	FCF	BMS	MM	BMS	2.1
16.00-17.00	1.1	BCM	1.2	4.1 (TBC)	2.1
17.00-18.00	1.1	BCM	1.2	4.1 (TBC)	2.1
18.00-19.00					

14° settimana dal 25 Maggio al 29 Maggio

	Lunedì 25	martedì 26	mercoledì 27	giovedì 28	venerdì 29
8.00-9.00				MR	
9.00-10.00	2.2	FCF	2.1	MR	4.1 (TBC)
10.00-11.00	2.2	FCF	2.1	MR	4.1 (TBC)
11.00-12.00	BCM	ES	2.1	FCF	ES
12.00-13.00	BCM	ES	2.1	FCF	ES
14.00-15.00	FCF	MR	MM	MM	MR
15.00-16.00	FCF	MR	MM	MM	MR
16.00-17.00	1.1	BCM	MM	MM	4.1 (TBS)
17.00-18.00	1.1	BCM	MM	MM	4.1 (TBS)
18.00-19.00					

15° settimana dal 1 Giugno al 5 Giugno

	Lunedì 1	martedì 2	mercoledì 3	giovedì 4	venerdì 5
8.00-9.00				MR	
9.00-10.00			MM	MR	4.1 (TBC)
10.00-11.00			MM	MR	4.1 (TBC)
11.00-12.00			MM	ES	ES
12.00-13.00			MM	ES	ES
14.00-15.00			4.1 (TBS)	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
15.00-16.00			4.1 (TBS)	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
16.00-17.00			BCM	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
17.00-18.00			BCM	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
18.00-19.00					

16° settimana dal 8 Giugno al 12 Giugno

	Lunedì 8	martedì 9	mercoledì 10	giovedì 11	venerdì 12
8.00-9.00		MR	MR		4.1 (TBS)
9.00-10.00	MM	MR	MR	MM	4.1 (TBS)
10.00-11.00	MM	MR	MR	MM	4.1 (TBS)
11.00-12.00	BCM	ES	BCM	MM	BCM
12.00-13.00	BCM	ES	BCM	MM	BCM
14.00-15.00	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	1.1	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
15.00-16.00	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	1.1	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
16.00-17.00	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
17.00-18.00	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo	4.1 (TBS)	2.3 Lab Chimica Cubo	2.3 Lab Chimica Cubo
18.00-19.00					