

LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Anno Accademico 2025/2026

Corsi 2 ANNO 1 SEMESTRE

Giovedì Mattina: Aula Mazzetti

Pomeriggio: Aula Mazzetti

+ Laboratori dove indicato

CARATTERIZZANTI

Attività	Docenti	CFU
BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI E DELLA RIGENERAZIONE (C.I.)		6
BSR A MECCANISMI DI REGOLAZIONE DELLA RIGENERAZIONE TISSUTALE B030299	Prof.ssa Laura Lasagni (MEDS-26/A)	3
BSR B METODI PER LO STUDIO DELLE CELLULE E DEL MICROAMBIENTE B030300	Dr.ssa Anastasia Chillà (MEDS-02/A)	3

PERCORSI

Attività	Docenti	CFU
Gruppo 1 DIAGNOSTICA DI LABORATORIO		
1.3 DIAGNOSTICA ONCOLOGICA B030309/B030335	Prof.ssa Pamela Pinzani (BIOS-09/A) (1 CFU) Prof.ssa Camilla Eva Comin (MEDS-04/A) (1 CFU) Prof.ssa Daniela Massi (MEDS-04/A) (0.5 CFU) Prof.ssa Simonetta Bianchi (MEDS-04/A) (0.5 CFU)	3
1.4 DIAGNOSTICA IN PATOLOGIA VASCOLARE B030306/B030334	Prof.ssa Benedetta Nacmias (MEDS-12A) (1 CFU) Prof.ssa Betti Giusti (MEDS-02/B) (1 CFU) Dott.ssa Elena Sticchi (MEDS-02/B) (1 CFU)	3
1.5 DIAGNOSTICA IMMUNOLOGICA B030311/B030336	Prof. Lorenzo Cosmi (MEDS-05/A) (1.5 CFU) Prof. Francesco Liotta (MEDS-05/A) (1.5 CFU)	3
Gruppo 2 RIPRODUZIONE UMANA E TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA		
2.4 TECNICHE DIAGNOSTICHE DI INFERTILITA' MASCHILE E CRIOCONSERVAZIONE DEL GAMETE MASCHILE B029483/B030340 Parte delle lezioni saranno in aula informatica e aula di chimica al CUBO	Prof.ssa Csilla Gabriella Krausz (MEDS-08/A) (3 CFU: 2 CFU lezioni frontali, 16 ore + 1 CFU laboratorio, 12 ore)	3
2.5 TECNICHE DI FECONDAZIONE ASSISTITA E CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI FEMMINILI B029484/B030341 Parte delle lezioni saranno nel laboratorio della Prof.ssa Coccia (da concordare con il docente)	Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia (MEDS-21/A) (3 CFU: 2 CFU lezioni frontali, 16 ore + 1 CFU laboratorio, 12 ore)	3

Gruppo 3 TERAPIE BIOLOGICHE AVANZATE		
3.3 TERAPIE BIOLOGICHE E CELLULARI IN CAMPO IMMUNOLOGICO E ONCOEMATOLOGICO B029488/B030346	Prof. Francesco Annunziato (MEDS-02/A) (0.5 CFU) Prof.ssa Paola Parronchi (MEDS-05/A) (0.5 CFU) Prof. Lorenzo Cosmi (MEDS-05/A) (0.5 CFU) Prof. Francesco Liotta (MEDS-05/A) (0.5 CFU) Prof. Alessandro Maria Vannucchi (MEDS-09/B) (0.5 CFU) Prof.ssa Paola Guglielmelli (MEDS-09/B) (0.5 CFU)	3
3.4 TERAPIE RIGENERATIVE NELLE MALATTIE ENDOCRINOLOGICHE E NEUROLOGICHE B029489/B030345	Prof.ssa Benedetta Nacmias (MEDS-12A) (1.5 CFU) Prof. Alessandro Peri (MEDS-08/A) (1.5 CFU)	3
3.5 TERAPIE RIGENERATIVE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI E EPATICHE B029490/B030344	Prof.ssa Laura Sartiani (BIOS-11/A) (2 CFU) Dott.ssa Chiara Raggi (MEDS-02/A) (1 CFU)	3
Gruppo 4 BIOTECNOLOGIE INFORMATICHE E BIGDATA IN BIOMEDICINA		
4.2 PROTEOMICA E TRASCRITTOMICA COMPUTAZIONALE CON LABORATORIO B029493/B030348 (Parte delle lezioni saranno in aula informatica (Da concordare con il docente))	Prof. Matteo Ramazzotti (BIOS-08/) (3 CFU: 2 CFU lezioni frontali, 16 ore + 1 CFU laboratorio, 12 ore)	3
4.3 GENOMICA COMPUTAZIONALE CON LABORATORIO B029494/B030349 (Parte delle lezioni saranno in aula informatica (Da concordare con il docente))	Prof. Alberto Magi (IBIO-01/A) (3 CFU: 2 CFU lezioni frontali, 16 ore + 1 CFU laboratorio, 12 ore)	4
4.4 TECNOLOGIE METABOLICHE CON LABORATORIO B029495/B030350	Prof.ssa Anna Maria Gori (MEDS-26/A) (1.5 CFU) Dott. Leonardo Tenori (CHEM-03/A) (1.5 CFU)	3

ATTIVITÀ A SCELTA

OM - ONCOLOGIA MOLECOLARE B030330	Prof.ssa Elisabetta Roviola (MEDS-02/A) (2 CFU) Dott.ssa Anna Laurenzana (MEDS-02/A) (1 CFU)	3
SB - SPACE BIOLOGY B030331	Prof.ssa Betti Giusti (MEDS-02/) (0.5 CFU) Dott.ssa Monica Monici (2.5 CFU)	3
IBP - IMAGING BIOMOLECOLARE IN PATOLOGIA B031485	Prof.ssa Francesca Bianchini (MEDS-02/A) (3 CFU)	3
PCF - PATOLOGIA CLINICA DI FRONTIERA: APPROCCI METODOLOGICI AVANZATI NELL'INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO B031491	Dott.ssa Elena Rapizzi (MEDS-02/B) (1.5 CFU) Dott.ssa Elena Sticchi (MEDS-02/B) (1.5 CFU)	3

1° settimana dal 29 Settembre al 3 Ottobre

	Lunedì 29	Martedì 30	Mercoledì 1	Giovedì 2	Venerdì 3
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
12.00-13.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
14.00-15.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
18.00-19.00					

2° settimana dal 6 Ottobre al 10 Ottobre

	Lunedì 6	Martedì 7	Mercoledì 8	Giovedì 9	Venerdì 10
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
12.00-13.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
14.00-15.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
18.00-19.00					

3° settimana dal 13 Ottobre al 17 Ottobre

	Lunedì 13	Martedì 14	Mercoledì 15	Giovedì 16	Venerdì 17
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
12.00-13.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
14.00-15.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
18.00-19.00					

4° settimana dal 20 Ottobre al 24 Ottobre

	Lunedì 20	Martedì 21	Mercoledì 22	Giovedì 23	Venerdì 24
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B	2.4	3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
12.00-13.00	1.5	1.3	2.4	3.5	BSR B
14.00-15.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
18.00-19.00					

5° settimana dal 27 Ottobre al 31 Ottobre

	Lunedì 27	Martedì 28	Mercoledì 29	Giovedì 30	Venerdì 31
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B		3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B		3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3		3.5	BSR B
12.00-13.00	1.5	1.3		3.5	BSR B
14.00-15.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	BSR A	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
18.00-19.00					

6° settimana dal 3 Novembre al 7 Novembre

	Lunedì 3	Martedì 4	Mercoledì 5	Giovedì 6	Venerdì 7
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B	2.4 Lab	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B		3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3		3.5	BSR B
12.00-13.00	1.5	1.3		3.5	BSR B
14.00-15.00	BSR A	IBP	SB	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	SB	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.4
18.00-19.00					

7° settimana dal 10 Novembre al 14 Novembre

	Lunedì 10	Martedì 11	Mercoledì 12	Giovedì 13	Venerdì 14
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	BSR B	2.4 Lab	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	BSR B		3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3		3.5	4.4
12.00-13.00	1.5	1.3		3.5	4.4
14.00-15.00	BSR A	IBP	SB	OM	4.2
15.00-16.00	BSR A	IBP	SB	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.2
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.2
18.00-19.00					

8° settimana dal 17 Novembre al 21 Novembre

	Lunedì 17	Martedì 18	Mercoledì 19	Giovedì 20	Venerdì 21
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	SB	2.4 Lab	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	SB		3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3		3.5	4.4
12.00-13.00	1.5	1.3		3.5	4.4
14.00-15.00	4.4	IBP	SB	OM	4.2
15.00-16.00	4.4	IBP	SB	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.2
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.2
18.00-19.00					

9° settimana dal 24 Novembre al 28 Novembre

	Lunedì 24	Martedì 25	Mercoledì 26	Giovedì 27	Venerdì 28
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	SB	SB	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	SB	SB	3.4	4.3
10.00-12.00	1.5	1.3	OM	3.5	4.4
12.00-13.00	1.5	1.3	OM	3.5	4.4
14.00-15.00	4.4	IBP	2.5	OM	4.2
15.00-16.00	4.4	IBP	2.5	OM	4.2
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.2
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	4.2
18.00-19.00					

10° settimana dal 1 Dicembre al 5 Dicembre

	Lunedì 1	Martedì 2	Mercoledì 3	Giovedì 4	Venerdì 5
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	SB	1.4	3.4	SB
10.00-11.00	1.4	SB	1.4	3.4	SB
10.00-12.00	1.5	OM	1.5	3.5	4.4
12.00-13.00	1.5	OM	1.5	3.5	4.4
14.00-15.00	1.3	IBP	2.5	OM	4.2
15.00-16.00	1.3	IBP	2.5	OM	4.2
16.00-17.00		PCF	2.5	3.3	4.2
17.00-18.00		PCF	2.5	3.3	4.2
18.00-19.00					

11° settimana dal 8 Dicembre al 12 Dicembre

	Lunedì 8	Martedì 9	Mercoledì 10	Giovedì 11	Venerdì 12
8.00-9.00					
9.00-10.00		SB	IBP	SB	
10.00-11.00		SB	IBP	SB	
10.00-12.00		1.3	PCF	3.5	
12.00-13.00		1.3	PCF	3.5	
14.00-15.00		IBP	2.5		
15.00-16.00		IBP	2.5		
16.00-17.00		PCF	2.5	3.3	
17.00-18.00		PCF	2.5	3.3	
18.00-19.00					

12° settimana dal 11 Dicembre al 15 Dicembre

	Lunedì 15	Martedì 16	Mercoledì 17	Giovedì 18	
8.00-9.00					
9.00-10.00	SB	SB	2.4 Lab	3.4	
10.00-11.00	SB	SB		3.4	
10.00-12.00	1.3	3.5		3.4	
12.00-13.00	1.3	3.5		3.4	
14.00-15.00	1.4				
15.00-16.00	1.4				
16.00-17.00	1.5	3.3			
17.00-18.00	1.5	3.3			
18.00-19.00					