

LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE
Anno Accademico 2024/2025
Corsi 2 ANNO 1 SEMESTRE

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

+ Laboratori dove indicato

CARATTERIZZANTI OBBLIGATORI

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 (MED/46)	3
BSR B METODI PER LO STUDIO DELLE CELLULE E DEL MICROAMBIENTE B030300	Dr.ssa Anastasia Chillà (MED/04)	3

PERCORSI

Attività	Docenti	CFU
Gruppo 1 DIAGNOSTICA DI LABORATORIO		
1.3 DIAGNOSTICA ONCOLOGICA B030309/B030335	Prof.ssa Pamela Pinzani (BIO/12) (1 CFU) Prof.ssa Camilla Eva Comin (MED/08) (1 CFU) Prof.ssa Daniela Massi (MED/08) (0.5 CFU) Prof.ssa Simonetta Bianchi (MED/08) (0.5 CFU)	3
1.4 DIAGNOSTICA IN PATOLOGIA VASCOLARE B030306/B030334	Prof.ssa Benedetta Nacmias (MED/26) (1 CFU) Prof.ssa Betti Giusti (MED/05) (1 CFU) Dott.ssa Elena Sticchi (MED/05) (1 CFU)	3
1.5 DIAGNOSTICA IMMUNOLOGICA B030311/B030336	Prof. Lorenzo Cosmi (MED/09) (1.5 CFU) Prof. Francesco Liotta (MED/09) (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 (MED/13) (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 (MED/40) (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 (MED/04) (0.5 CFU) Prof.ssa Paola Parronchi (MED/09) (0.5 CFU) Prof. Lorenzo Cosmi (MED/09) (0.5 CFU) Prof. Francesco Liotta (MED/09) (0.5 CFU) Prof. Alessandro Maria Vannucchi (MED/15) (0.5 CFU) Prof.ssa Paola Guglielmelli (MED/15) (0.5 CFU)	3
3.4 TERAPIE RIGENERATIVE NELLE MALATTIE ENDOCRINOLOGICHE E NEUROLOGICHE B029489/B030345	Prof.ssa Benedetta Nacmias (MED/26) (1.5 CFU) Prof. Alessandro Peri (MED/13) (1.5 CFU)	3
3.5 TERAPIE RIGENERATIVE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI E EPATICHE B029490/B030344	Prof.ssa Laura Sartiani (BIO/14) (1 CFU) Dott.ssa Chiara Raggi (MED/04) (1 CFU) Dott.ssa Alessandra Gentilini (MED/05) (1 CFU)	3
Gruppo 4 BIOTECNOLOGIE INFORMATICHE E BIGDATA IN BIOMEDICINA		
4.2 PROTEOMICA E TRASCRIPTOMICA COMPUTAZIONALE CON LABORATORIO B029493/B030348 Parte delle lezioni saranno in aula informatica (da concordare con il docente)	Prof. Matteo Ramazzotti (BIO/11) (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 (ING-INF/06) (3 CFU: 2 CFU lezioni frontali, 16 ore + 1 CFU laboratorio, 12 ore) Prof.ssa Betti Giusti (MED/05) (1 CFU)	4
4.4 TECNOLOGIE METABOLICHE CON LABORATORIO B029495/B030350	Prof.ssa Anna Maria Gori (MED/46) (1.5 CFU) Prof. Leonardo Tenori (CHIM/03) (1.5 CFU)	3

ATTIVITÀ A SCELTA

OM - ONCOLOGIA MOLECOLARE B030330	Prof.ssa Elisabetta Roviada (MED/04) (2 CFU) Dott.ssa Anna Laurenzana (MED/04) (1 CFU)	3
SB - SPACE BIOLOGY B030331	Prof.ssa Betti Giusti (MED/05) (0.5 CFU) Dott.ssa Monica Monici (2.5 CFU)	3
IBP - IMAGING BIOMOLECOLARE IN PATOLOGIA B031485	Prof.ssa Francesca Bianchini (MED/04) (3 CFU)	3
PCF - PATOLOGIA CLINICA DI FRONTIERA: APPROCCI METODOLOGICI AVANZATI NELL'INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO B031491	Prof.ssa Elena Rapizzi (MED/05) (1.5 CFU) Dott.ssa Elena Sticchi (MED/05) (1.5 CFU)	3

1° settimana dal 23 Settembre al 27 Settembre

	Lunedì 23	Martedì 24	Mercoledì 25	Giovedì 26	Venerdì 27
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	2.4	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	OM
12.00-13.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	OM
14.00-15.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	4.2
15.00-16.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	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 30 Settembre al 4 Ottobre

	Lunedì 30	Martedì 1	Mercoledì 2	Giovedì 3	Venerdì 4
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	4.2	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	4.2	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	BSR B	4.4	BSR A	OM
12.00-13.00	1.5	BSR B	4.4	BSR A	OM
14.00-15.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	
15.00-16.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	
18.00-19.00					

3° settimana dal 7 Ottobre al 11 Ottobre

	Lunedì 7	Martedì 8	Mercoledì 9	Giovedì 10	Venerdì 11
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	4.2	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	4.2	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	BSR B	4.4	BSR A	OM
12.00-13.00	1.5	BSR B	4.4	BSR A	OM
14.00-15.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	
15.00-16.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	
18.00-19.00					

4° settimana dal 14 Ottobre al 18 Ottobre

	Lunedì 14	Martedì 15	Mercoledì 16	Giovedì 17	Venerdì 18
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	2.4	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	OM
12.00-13.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	OM
14.00-15.00	BSR B	IBP Online Didattica Blended	BSR A	3.5	4.2
15.00-16.00	BSR B	IBP Online Didattica Blended	BSR A	3.5	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 21 Ottobre al 25 Ottobre

	Lunedì 21	Martedì 22	Mercoledì 23	Giovedì 24	Venerdì 25
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	2.4	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	2.4	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	OM
12.00-13.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	OM
14.00-15.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	4.2
15.00-16.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	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 28 Ottobre al 1 Novembre

	Lunedì 28	Martedì 29	Mercoledì 30	Giovedì 31	Venerdì 1
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	2.4	3.4	
10.00-11.00	1.4	1.3	2.4	3.4	
11.00-12.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	
12.00-13.00	1.5	BSR B	2.4	BSR A	
14.00-15.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	
15.00-16.00	BSR B	IBP	BSR A	3.5	
16.00-17.00	4.3	PCF	2.5	3.3	
17.00-18.00	4.3	PCF	2.5	3.3	
18.00-19.00					

7° settimana dal 4 Novembre al 8 Novembre

	Lunedì 4	Martedì 5	Mercoledì 6	Giovedì 7	Venerdì 8
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	2.4 Lab (aula Chimica)	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3		3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	OM		SB	OM
12.00-13.00	1.5	OM		SB	OM
14.00-15.00	4.4	IBP	SB	3.5	4.2
15.00-16.00	4.4	IBP	SB	3.5	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					

8° settimana dal 11 Novembre al 15 Novembre

	Lunedì 11	Martedì 12	Mercoledì 13	Giovedì 14	Venerdì 15
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	2.4 Lab (aula Chimica)	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3		3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	OM		SB	4.4
12.00-13.00	1.5	OM		SB	4.4
14.00-15.00	4.4	IBP	SB	3.5	4.2
15.00-16.00	4.4	IBP	SB	3.5	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 18 Novembre al 22 Novembre

	Lunedì 18	Martedì 19	Mercoledì 20	Giovedì 21	Venerdì 22
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	OM	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	OM	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	OM	SB	SB	4.4
12.00-13.00	1.5	OM	SB	SB	4.4
14.00-15.00	4.4	IBP	2.5	3.5	4.2
15.00-16.00	4.4	IBP	2.5	3.5	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 25 Novembre al 29 Novembre

	Lunedì 25	Martedì 26	Mercoledì 27	Giovedì 28	Venerdì 29
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	OM	3.4	4.3
10.00-11.00	1.4	1.3	OM	3.4	4.3
11.00-12.00	1.5	OM	SB	SB	4.4
12.00-13.00	1.5	OM	SB	SB	4.4
14.00-15.00	2.5	IBP	2.5	3.5	4.2
15.00-16.00	2.5	IBP	2.5	3.5	4.2
16.00-17.00	2.5	PCF	2.5	3.3	4.2
17.00-18.00	2.5	PCF	2.5	3.3	4.2
18.00-19.00					

11° settimana dal 2 Dicembre al 6 Dicembre

	Lunedì 2	Martedì 3	Mercoledì 4	Giovedì 5	Venerdì 6
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4	1.3	IBP	3.4	1.3
10.00-11.00	1.4	1.3	IBP	3.4	1.3
11.00-12.00	1.5	SB	PCF	3.4	SB
12.00-13.00	1.5	SB	PCF	3.4	SB
14.00-15.00	2.5	IBP	SB	3.5	4.2
15.00-16.00	2.5	IBP	SB	3.5	4.2
16.00-17.00	2.5	PCF	SB	3.3	4.2
17.00-18.00	2.5	PCF	SB	3.3	4.2
18.00-19.00					

12° settimana dal 9 Dicembre al 13 Dicembre

	Lunedì 9	Martedì 10	Mercoledì 11	Giovedì 12	Venerdì 13
8.00-9.00					
9.00-10.00	1.4		2.4	2.4	
10.00-11.00	1.4		Bioinformatica	Bioinformatica	
11.00-12.00	1.5		(aula	(aula	
12.00-13.00	1.5		informatica)	informatica)	
14.00-15.00	3.5				
15.00-16.00	3.5				
16.00-17.00	3.3				
17.00-18.00	3.3				
18.00-19.00					