

LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE**Anno Accademico 2019/2020****Corsi I SEMESTRE II ANNO****CORSO COMUNE**

Attività	Docenti	CFU
BIOLOGIA DELLE CELLULE STAMINALI E DELLA RIGENERAZIONE (C.I.)		6
A MECCANISMI DI REGOLAZIONE DELLA RIGENERAZIONE TISSUTALE	Prof.ssa Paola Parronchi Prof.ssa Laura Lasagni	3
B METODI PER LO STUDIO DELLE CELLULE E DEL MICROAMBIENTE	Prof. Persio dello Sbarba	3

MODULI DEI PERCORSI A SCELTA DA 15 CFU

Attività	Docenti	CFU
Gruppo 1 DIAGNOSTICA DI LABORATORIO		
1.3 DIAGNOSTICA ONCOLOGICA	Prof. Marco Santucci Prof. Enrico Mini Prof.ssa Pamela Pinzani	3
1.4 DIAGNOSTICA IN PATOLOGIA VASCOLARE	Prof.ssa Guglielmina Pepe Prof.ssa Benedetta Nacmias Prof.ssa Betti Giusti	3
1.5 DIAGNOSTICA IMMUNOLOGICA	Prof. Lorenzo Cosmi Prof. Francesco Liotta	3
Gruppo 2 RIPRODUZIONE UMANA E TECNICHE DI PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA		
2.4 TECNICHE DIAGNOSTICHE DI INFERTILITA' MASCHILE E CRIOCONSERVAZIONE DEL GAMETE MASCHILE <i>AULETTA A (CUBO, SOTTO IL MEZZANINO), VIALE PIERACCINI, 6.</i>	Prof.ssa Csilla Gabriella Krausz	3
2.5 TECNICHE DI FECONDAZIONE ASSISTITA E CRIOCONSERVAZIONE DEI GAMETI FEMMINILI <i>8 ore saranno tenute nel laboratorio embriologico (saranno formati gruppi di 2/3 studenti che entreranno in lab per una intera giornata o per 2 mezze giornate): date e orari saranno definiti con gli studenti nel corso delle lezioni frontali. Le lezioni frontali si svolgeranno nella stanza 103 della SODc Procreazione Medicalmente Assistita, Padiglione 7 Maternità e Ginecologia, 1° piano.</i>	Prof.ssa Maria Elisabetta Coccia	3

Gruppo 3 TERAPIE BIOLOGICHE AVANZATE		
3.3 TERAPIE BIOLOGICHE E CELLULARI IN CAMPO IMMUNOLOGICO E ONCOEMATOLOGICO	Prof. Francesco Annunziato Prof.ssa Paola Parronchi Prof. Lorenzo Cosmi Prof. Francesco Liotta Prof. Alessandro Maria Vannucchi Prof.ssa Paola Guglielmelli	3
3.4 TERAPIE RIGENERATIVE NELLE MALATTIE ENDOCRINOLOGICHE E NEUROLOGICHE <i>AULETTA B AL PIANO TERRA DEL CENTRO POLIVALENTE (CUBO) IN VIALE PIERACCINI 6</i>	Prof.ssa Benedetta Nacmias Prof. Alessandro Peri	3
3.5 TERAPIE RIGENERATIVE NELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI E EPATICHE	Prof.ssa Elisabetta Cerbai Dott.ssa Laura Sartiani Prof. Fabio Marra Dott.ssa Alessandra Gentilini	3
Gruppo 4 BIOTECNOLOGIE INFORMATICHE E BIGDATA IN BIOMEDICINA		
4.2 PROTEOMICA E TRASCRIPTOMICA COMPUTAZIONALE CON LABORATORIO <i>Lunedì 10-12 auletta Vecchia Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche, viale Morgagni 50; in giallo lezioni in aula di informatica CUBO</i>	Prof.ssa Matteo Ramazzotti	3
4.3 GENOMICA COMPUTAZIONALE CON LABORATORIO <i>In giallo lezioni aula di informatica CUBO</i>	Prof. Alberto Magi	4
4.4 TECNOLOGIE METABOLOMICHE CON LABORATORIO	Prof.ssa Anna Maria Gori	3

Aule

Le aule delle lezioni del corso comune e dei moduli dei 4 Percorsi già definite sono riportate nell'orario le altre sono in via di identificazione e verranno comunicate nei prossimi giorni. In giallo sono identificate le lezioni in auletta d'informatica al CUBO.

Calendario dei Corsi

1° settimana dal 30 Settembre al 4 Ottobre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		A	2.4	B	1.3
10.00-11.00	4.2	A	2.4	B	1.3
11.00-12.00	4.2	B	2.4	A	1.3
12.00-13.00		B	2.4	A	1.3
14.00-15.00	3.5	4.2	3.5	4.3	1.5
15.00-16.00	3.5	4.2	3.5	4.3	1.5
16.00-17.00	3.5	4.3	3.5		1.4
17.00-18.00	3.5	4.3	3.5		1.4

2° settimana dal 7 Ottobre al 11 Ottobre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		B	2.4	B	1.4
10.00-11.00	4.2	B	2.4	B	1.4
11.00-12.00	4.2	A	2.4	A	1.4
12.00-13.00		A	2.4	A	1.4
14.00-15.00	3.5	4.2	3.5	4.3	1.3
15.00-16.00	3.5	4.2	3.5	4.3	1.3
16.00-17.00	3.5	4.3	3.5		1.5
17.00-18.00	3.5	4.3	3.5		1.5

3° settimana dal 14 Ottobre al 18 Ottobre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		A	2.4	A	
10.00-11.00	4.2	A	2.4	A	
11.00-12.00	4.2	B	2.4	B	
12.00-13.00		B	2.4	B	
14.00-15.00	3.5	4.2		1.5	1.3
15.00-16.00	3.5	4.2		1.5	1.3
16.00-17.00	3.5	4.3		1.5	1.4
17.00-18.00	3.5	4.3		1.5	1.4

4° settimana dal 21 Ottobre al 25 Ottobre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		A		B	1.5
10.00-11.00	4.2	A		B	1.5
11.00-12.00	4.2	B		A	1.4
12.00-13.00		B		A	1.4
14.00-15.00	3.5	4.2		4.3	1.3
15.00-16.00	3.5	4.2		4.3	1.3
16.00-17.00	3.5	4.3			1.3
17.00-18.00	3.5	4.3			1.3

5° settimana dal 28 Ottobre al 1 Novembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		B	2.4	B	
10.00-11.00	4.2	B	2.4	B	
11.00-12.00	4.2	4.4	2.4	4.4	
12.00-13.00		4.4	2.4	4.4	
14.00-15.00	1.3	4.2	2.5	4.3	
15.00-16.00	1.3	4.2	2.5	4.3	
16.00-17.00	1.4	4.3	2.5	4.3	
17.00-18.00	1.4	4.3	2.5		

6° settimana dal 4 Novembre al 8 Novembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		B	2.4	A	
10.00-11.00	4.2	B	2.4	A	
11.00-12.00	4.2	A	2.4	B	
12.00-13.00		A	2.4	B	
14.00-15.00	1.5	4.3	2.5	4.3	1.4
15.00-16.00	1.5	4.3	2.5	4.3	1.4
16.00-17.00	1.3		2.5	4.3	1.4
17.00-18.00	1.3		2.5		1.4

7° settimana dal 11 Novembre al 15 Novembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		4.4	2.4	A	
10.00-11.00	4.2	4.4	2.4	A	
11.00-12.00	4.2	A	2.4	4.4	
12.00-13.00		A	2.4	4.4	
14.00-15.00	1.5	4.3	2.5	4.3	1.4
15.00-16.00	1.5	4.3	2.5	4.3	1.4
16.00-17.00	1.5		2.5		1.3
17.00-18.00	1.5		2.5		1.3

8° settimana dal 18 Novembre al 22 Novembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00					2.5
10.00-11.00					2.5
11.00-12.00					2.5
12.00-13.00					2.5
14.00-15.00	1.5	3.3	3.3	4.3	1.3
15.00-16.00	1.5	3.3	3.3	4.3	1.3
16.00-17.00	1.4	3.3	3.3		1.3
17.00-18.00	1.4	3.3	3.3		1.3

9° settimana dal 25 Novembre al 29 Novembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		3.4		3.4	1.5
10.00-11.00		3.4		3.4	1.5
11.00-12.00		3.4		3.4	1.3
12.00-13.00		3.4		3.4	1.3
14.00-15.00	4.4	3.3	3.3	4.3	1.4
15.00-16.00	4.4	3.3	3.3	4.3	1.4
16.00-17.00	4.4	3.3	3.3		1.4
17.00-18.00	4.4	3.3	3.3		1.4

10° settimana dal 2 Dicembre al 6 Dicembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		3.4		3.4	
10.00-11.00		3.4		3.4	
11.00-12.00		3.4		3.4	
12.00-13.00		3.4		3.4	
14.00-15.00	4.4	3.3	3.3	4.4	1.5
15.00-16.00	4.4	3.3	3.3	4.4	1.5
16.00-17.00	4.4	3.3	3.3	4.4	1.5
17.00-18.00	4.4	3.3	3.3	4.4	1.5

11° settimana dal 9 Dicembre al 13 Dicembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		3.4		3.4	
10.00-11.00		3.4		3.4	
11.00-12.00		3.4		3.4	
12.00-13.00		3.4		3.4	
14.00-15.00	4.4				
15.00-16.00	4.4				
16.00-17.00	4.4				
17.00-18.00	4.4				

12° settimana dal 16 Dicembre al 20 Dicembre

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00					
10.00-11.00					
11.00-12.00					
12.00-13.00					
14.00-15.00					
15.00-16.00					
16.00-17.00					
17.00-18.00					