

LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

Anno Accademico 2020/2021

Corsi II SEMESTRE I ANNO

Aule Le lezioni (escluso quelle con diversa indicazione) si terranno presso il Complesso Didattico Morgagni in viale Morgagni 42 – 44 Aula 06 (31 posti covid)

Fasce orarie della mattina: 8:30-9:10, 9:10-9.50, 10:00-10:40, 10:40-11.20, 11:30-12:10, 12:10-12:50

Fasce orarie del pomeriggio: 14.00-14.40, 14.40-15.20, 15:30-16:10, 16:10-16:50, 17:00-17:40, 17:40-18:20

Attività	Docenti	CFU
4) FARMACOLOGIA CELLULARE E FARMACOGENOMICA	Fiorella Casamenti (3 CFU) Cristina Luceri (1 CFU) Astrid Parenti (1 CFU) Lorenzo Di Cesare Mannelli (4 CFU) FrancescoDe Logu (? CFU)	9
5) BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE	Paola Chiarugi (2 CFU) Fabrizio Chiti (1 CFU) Andrea Morandi (3 CFU) Giovanni Raugei (2 CFU) Matteo Ramazzotti (1 CFU)	6+3
6) BIOLOGIA MOLECOLARE SPERIMENTALE	Maria Letizia Taddei (3 CFU) Tania Fiaschi (3 CFU)	6
7) BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA	Sandra Zecchi (1 CFU) Alessia Tani (1 CFU) Francesco Liotta (2 CFU) Michaela Luconi (2 CFU)	6

Corsi dei 4 PERCORSI

Attività	Docenti	CFU
1.1) DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA	Simone Gianecchini (2 CFU) Gianni Maria Rossolini (1 CFU)	3
1.2) DIAGNOSTICA EMATOLOGICA	Alessandro Maria Vannucchi (1,5 CFU) Paola Guglielmelli (1,5 CFU)	3
2.1) MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE	Csilla Gabriella Krausz	3
2.2) CITOGENETICA DELLA RIPRODUZIONE UMANA	Rosangela Artuso	3
2.3) TECNICHE DI LAB SPERMATOLOGIA	Elisabetta Baldi (1,5 CFU) Michaela Luconi (1 CFU)	3

	Monica Muratori (0,5)	
3.1) CHIMICA DEI BIOFARMACI	Paolo Rovero	3
3.2) TECNICHE DI RIGENERAZIONE DI TESSUTI E ORGANI	Laura Sartiani (1 CFU) Elisabetta Cerbai (1 CFU) Laura Lasagni (1 CFU)	3
4.1) TECNICHE DI BIOCHIMICA STRUTTURALE, CELLULARE	Fabrizio Chiti (2,5 CFU) Elisa Giannoni (2,5 CFU)	5
Attività a scelta		
MM LE MALATTIE METABOLICHE: DIAGNOSI BIOCHIMICO-GENETICO-MOLECOLARE	Amelia Morrone	3
MR METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA	Michaela Luconi	3

Calendario dei Corsi

1° settimana dal 1 Marzo al 5 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 LUCONI Lez.1	3.1	6	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 1	MM
10:00-10:40	7 LUCONI Lez.1	3.1	6	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 1	MM
10:40-11.20	6	4	4	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 1	4
11:30-12:10	6	4	4	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 1	4
14.00-14.40	5	6	4.1 (Giannoni)	5	6
14.40-15.20	5	6	4.1 (Giannoni)	5	6
15:30-16:10	4	4	5	MM	4
16:10-16:50	4	4	5	MM	4

2° settimana dal 8 Marzo al 12 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 LUCONI Lez.2		4.1 (Giannoni)	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 2	MM
10:00-10:40	7 LUCONI Lez.2	3.1	4.1 (Giannoni)	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 2	MM
10:40-11.20	6	3.1	3.2	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 2	6
11:30-12:10	6	3.1	3.2	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 2	6
14.00-14.40	5	4	6	5	4
14.40-15.20	5	4	6	5	4
15:30-16:10	4	3.2	5	4.1 (Chiti)	3.2
16:10-16:50	4	3.2	5	4.1 (Chiti)	3.2

3° settimana dal 15 Marzo al 19 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 MAGGI/ LIOTTA LEZ. 1	3.1	7 LUCONI LEZ. 3	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 3	4.1 (Chiti)
10:00-10:40	7 MAGGI/ LIOTTA LEZ. 1	3.1	7 LUCONI LEZ. 3	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 3	4.1 (Chiti)
10:40-11.20	6	3.1	MM	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 3	6
11:30-12:10	6	3.1	MM	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 3	6
14.00-14.40	5	4	6	5	4
14.40-15.20	5	4	6	5	4
15:30-16:10	4	3.2	5	MM	4
16:10-16:50	4	3.2	5	MM	4

4° settimana dal 22 Marzo al 26 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	4.1 (Chiti)	3.2	2.1	3.2	7 MAGGI / LIOTTA LEZ.2
10:00-10:40	4.1 (Chiti)	3.2	2.1	3.2	7 MAGGI / LIOTTA LEZ. 2
10:40-11.20	4.1 (Chiti)	3.1	2.1	6	MM
11:30-12:10	4.1 (Chiti)	3.1	2.1	6	MM
14.00-14.40	5	4	6	5	3.2
14.40-15.20	5	4	6	5	3.2
15:30-16:10	4	4	5	6	4
16:10-16:50	4	4	5	6	4

5° settimana dal 29 Marzo al 2 Aprile

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 MAGGI / LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1		
10:00-10:40	7 MAGGI / LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1		
10:40-11.20	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1		
11:30-12:10	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1		
14.00-14.40	5	3.2	6		
14.40-15.20	5	3.2	6		
15:30-16:10	4	4	5		
16:10-16:50	4	4	5		

6° settimana dal 5 Aprile al 9 Aprile

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50			2.1	4.1 (Giannoni)	MM
10:00-10:40			2.1	4.1 (Giannoni)	MM
10:40-11.20			2.1	7 MAGGI / LIOTTA LEZ.3	6
11:30-12:10			2.1	7 MAGGI / LIOTTA LEZ. 3	6
14.00-14.40			4.1 (Giannoni)	5	5
14.40-15.20			4.1 (Giannoni)	5	5
15:30-16:10			5	4.1 (Chiti)	3.2
16:10-16:50			5	4.1 (Chiti)	3.2

7° settimana dal 12 Aprile al 16 Aprile

Ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
8:30-9:10			2.1		
9:10-9.50	4	3.1	2.1	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u> GRUPPO 3	MR
10:00-10:40	4	3.1	2.1	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u> GRUPPO 3	MR
10:40-11.20	4	3.1	2.1	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> GRUPPO 3	4.1 (Chiti)
11:30-12:10	4	3.1	2.1 fine 11.45	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u> GRUPPO 3	4.1 (Chiti)
14.00-14.40	MM	4	4.1 (Giannoni)	5	3.2
14.40-15.20	MM	4	4.1 (Giannoni)	5	3.2
15:30-16:10		3.2	5	MM	4
16:10-16:50		3.2	5	MM	4

8° settimana dal 19 Aprile al 23 Aprile

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	MR	MM	2.1	4	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> <u>CUBO</u> GRUPPO 2
10:00-10:40	MR	MM	2.1	4	7 MAGGI / LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> <u>CUBO</u> GRUPPO 2
10:40-11.20	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.1	6	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> GRUPPO 2
11:30-12:10	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.1	6	7 MAGGI 7 LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> <u>CUBO</u> GRUPPO 2
14.00-14.40	5	6	MR	5	5
14.40-15.20	5	6	MR	5	5
15:30-16:10	MM	4	5	MM	4
16:10-16:50	MM	4	5	MM	4

9° settimana dal 26 Aprile al 30 Aprile

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	MR	MR	2.1	4.1 (Chiti)	3.2
10:00-10:40	MR	MR	2.1	4.1 (Chiti)	3.2
10:40-11.20	1.1	4	2.1	4.1 (Chiti)	3.1
11:30-12:10	1.1	4	2.1	4.1 (Chiti)	3.1
14.00-14.40	5	1.1	MR	5	4
14.40-15.20	5	1.1	MR	5	4
15:30-16:10	6		5		6
16:10-16:50	6		5		6

10° settimana dal 3 Maggio al 7 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 TANI/ZECCHI LEZ. 1		2.3	MR	MR
10:00-10:40	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 1	3.1	2.3	MR	MR
10:40-11.20	1.1	3.1	2.3		6
11:30-12:10	1.1	3.1	2.3		6
14.00-14.40	5	4	MR	5	4
14.40-15.20	5	4	MR	5	4
15:30-16:10	4	1.1	5	6	2.2
16:10-16:50	4	1.1	5	6	2.2

11° settimana dal 10 Maggio al 14 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	4.1 (Chiti)	7 TANI/ZECCHI LAB GRUPPO 1 <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u>	2.3	4.1 (Chiti)	6
10:00-10:40	4.1 (Chiti)	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 1 <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u>	2.3	4.1 (Chiti)	6
10:40-11.20	1.1	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 1 <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u>	2.3	4.1 (Chiti)	4.1 (Giannoni)
11:30-12:10	1.1	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 1 <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u>	2.3	4.1 (Chiti)	4.1 (Giannoni)
14.00-14.40	5	4	5	5	4
14.40-15.20	5	4	5	5	4
15:30-16:10	4	6	4.1 (Giannoni)	2.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO
16:10-16:50	4	6	4.1 (Giannoni)	2.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO

12° settimana dal 17 Maggio al 21 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 2	6	2.3	1.2	1.2
10:00-10:40	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 2	6	2.3	1.2	1.2
10:40-11.20	1.1	1.2	2.3	1.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO
11:30-12:10	1.1	1.2	2.3	1.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO
14.00-14.40	5	5	5	5	4
14.40-15.20	5	5	5	5	4
15:30-16:10	2.2	4	2.2	2.2	2.2
16:10-16:50	2.2	4	2.2	2.2	2.2

13° settimana dal 24 Maggio al 28 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 3	4.1 (Giannoni)	2.3	4.1 (Giannoni)	2.3 laboratori
10:00-10:40	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 3	4.1 (Giannoni)	2.3	4.1 (Giannoni)	2.3 laboratori
10:40-11.20	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.2	2.3	1.2	2.3 laboratori
11:30-12:10	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.2	2.3	1.2	2.3 laboratori
14.00-14.40	1.2	4	1.2	7 TANI/ZECCH I LAB GRUPPO 2 <u>Lab chimica</u> CUBO	4
14.40-15.20	1.2	4	1.2	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 2 <u>Lab chimica</u> CUBO	4
15:30-16:10	4.1 (Giannoni)	1.1	2.2	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 2 <u>Lab chimica</u> CUBO	2.2
16:10-16:50	4.1 (Giannoni)	1.1	2.2	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 2 <u>Lab chimica</u> CUBO	2.2

14° settimana dal 31 Maggio al 4 Giugno

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	2.3 laboratori	7 TANI/ZECCHI LAB GRUPPO 3 Lab chimica CUBO		2.3 laboratori	2.3 laboratori
10:00-10:40	2.3 laboratori	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 3 Lab chimica CUBO		2.3 laboratori	2.3 laboratori
10:40-11.20	2.3 laboratori	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 3 Lab chimica CUBO		2.3 laboratori	2.3 laboratori
11:30-12:10	2.3 laboratori	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 3 Lab chimica CUBO		2.3 laboratori	2.3 laboratori
14.00-14.40	2.2			1.2	2.2
14.40-15.20	2.2			1.2	2.2
15:30-16:10		2.2		1.2	2.2
16:10-16:50		2.2		1.2	2.2

15° settimana dal 7 Giugno al 11 Giugno

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9:10-9.50	MR	MR	2.3 laboratori	2.3 laboratori	
10:00-10:40	MR	MR	2.3 laboratori	2.3 laboratori	
10:40-11.20	1.1	1.1	2.3 laboratori	2.3 laboratori	
11:30-12:10	1.1	1.1	2.3 laboratori	2.3 laboratori	
14.00-14.40			2.3 laboratori	1.2	
14.40-15.20			2.3 laboratori	1.2	
15:30-16:10			2.3 laboratori	1.2	
16:10-16:50			2.3 laboratori	1.2	