

**LM 9 – BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE****Anno Accademico 2019/2020****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 05 (da confermare)**

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

**Corsi dei 4 PERCORSI**

<b>Attività</b>	<b>Docenti</b>	<b>CFU</b>
<b>1.1) DIAGNOSTICA MICROBIOLOGICA</b>	Simone Gianecchini (2 CFU) Gianni Maria Rossolini (1 CFU)	3
<b>1.2) DIAGNOSTICA EMATOLOGICA</b>	Alessandro Maria Vannucchi (1,5 CFU) Paola Guglielmelli (1,5 CFU)	3
<b>2.1) MEDICINA DELLA RIPRODUZIONE Aula Mezzanino</b>	Csilla Gabriella Krausz	3
<b>2.2) CITOGENETICA DELLA RIPRODUZIONE UMANA</b>	Sabrina Rita Giglio	3
<b>2.3) TECNICHE DI LAB SPERMATOLOGIA</b>	Elisabetta Baldi (2 CFU) Michaela Luconi (1 CFU)	3
<b>3.1) CHIMICA DEI BIOFARMACI</b>	Paolo Rovero	3
<b>3.2) TECNICHE DI RIGENERAZIONE DI TESSUTI E ORGANI</b>	Laura Sartiani (1 CFU) Elisabetta Cerbai (1 CFU) Laura Lasagni (1 CFU)	3
<b>4.1) TECNICHE DI BIOCHIMICA STRUTTURALE, CELLULARE</b>	Fabrizio Chiti (2,5 CFU) Elisa Giannoni (2,5 CFU)	5

<b>Attività a scelta</b>		
<b>MM LE MALATTIE METABOLICHE: DIAGNOSI BIOCHIMICO-GENETICO- MOLECOLARE</b>	Amelia Morrone	3
<b>MR METODOLOGIA DELLA RICERCA SCIENTIFICA</b>	Michaela Luconi	3

## Calendario dei Corsi

### 1° settimana dal 2 Marzo al 6 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 LUCONI Lez.1	3.1	6	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 1	MM
10.00-11.00	7 LUCONI Lez.1	3.1	6	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 1	MM
11.00-12.00	6	4	4	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 1	4
12.00-13.00	6	4	4	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 1	4
14.00-15.00	5	6	4.1	5	6
15.00-16.00	5	6	4.1	5	6
16.00-17.00	4	4	5	4.1	4
17.00-18.00	4	4	5	4.1	4

### 2° settimana dal 9 Marzo al 13 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 LUCONI Lez.2		4.1	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 2	MM
10.00-11.00	7 LUCONI Lez.2	3.1	4.1	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 2	MM
11.00-12.00	6	3.1	3.2	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 2	6
12.00-13.00	6	3.1	3.2	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> gruppo 2	6
14.00-15.00	5	4	6	5	4
15.00-16.00	5	4	6	5	4
16.00-17.00	4	3.2	5	4.1	3.2
17.00-18.00	4	3.2	5	4.1	3.2

### 3° settimana dal 16 Marzo al 20 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 MAGGI/ LIOTTA LEZ. 1	3.1	7 LUCONI LEZ. 3	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 3	MM
10.00-11.00	7 MAGGI/ LIOTTA LEZ. 1	3.1	7 LUCONI LEZ. 3	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 3	MM
11.00-12.00	6	3.1	MM	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 3	6
12.00-13.00	6	3.1	MM	7 LUCONI <u>Lab chimica</u> CUBO gruppo 3	6
14.00-15.00	5	4	6	5	4
15.00-16.00	5	4	6	5	4
16.00-17.00	4	3.2	5	4.1	4
17.00-18.00	4	3.2	5	4.1	4

### 4° settimana dal 23 Marzo al 27 Marzo

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 MAGGI / LIOTTA LEZ.2	3.2	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	3.2	7 MAGGI / LIOTTA LEZ.3
10.00-11.00	7 MAGGI / LIOTTA LEZ. 2	3.2	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	3.2	7 MAGGI / LIOTTA LEZ. 3
11.00-12.00	4.1	3.1	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	6	MM
12.00-13.00	4.1	3.1	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	6	MM
14.00-15.00	5	4	6	5	3.2
15.00-16.00	5	4	6	5	3.2
16.00-17.00	4	4	5	6	4
17.00-18.00	4	4	5	6	4

### 5° settimana dal 30 Marzo al 3 Aprile

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 MAGGI / LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	MM	4
10.00-11.00	7 MAGGI / LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	MM	4
11.00-12.00	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	6	4
12.00-13.00	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab chimica</u> CUBO GRUPPO 1	3.1	2.1 Aula A Mezzanino CUBO	6	4
14.00-15.00	5	3.2	6	5	MM
15.00-16.00	5	3.2	6	5	MM
16.00-17.00	4	4	5	3.2	
17.00-18.00	4	4	5	3.2	

### 6° settimana dal 6 Aprile al 10 Aprile

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 2	3.2	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4.1	
10.00-11.00	7 MAGGI / LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 2	3.2	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4.1	
11.00-12.00	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab chimica</u> CUBO GRUPPO 2	3.1	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	MM	
12.00-13.00	7 MAGGI 7 LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica</u> CUBO GRUPPO 2	3.1	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	MM	
14.00-15.00	5	4	4.1	5	

15.00-16.00	5	4	4.1	5	
16.00-17.00	4	6	5	4.1	
17.00-18.00	4	6	5	4.1	

### 7° settimana dal 13 Aprile al 17 Aprile

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00		3.1	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u> GRUPPO 3	MR
10.00-11.00		3.1	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u> GRUPPO 3	MR
11.00-12.00		3.1	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab chimica</u> <u>CUBO</u> GRUPPO 3	MM
12.00-13.00		3.1	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	7 MAGGI/ LIOTTA <u>Lab</u> <u>chimica CUBO</u> GRUPPO 3	MM
14.00-15.00		4	4.1	5	3.2
15.00-16.00		4	4.1	5	3.2
16.00-17.00		3.2	5	4.1	4
17.00-18.00		3.2	5	4.1	4

### 8° settimana dal 20 Aprile al 24 Aprile

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	MR	MM	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4	
10.00-11.00	MR	MM	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4	
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	6	
12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	6	

14.00-15.00	5	6	MR	5	MR
15.00-16.00	5	6	MR	5	MR
16.00-17.00	MM	4	5	MM	4
17.00-18.00	MM	4	5	MM	4

### 9° settimana dal 27 Aprile al 1 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	MR	MR	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4.1	
10.00-11.00	MR	MR	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4.1	
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	4	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4.1	
12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	4	2.1 Aula B Mezzanino CUBO	4.1	
14.00-15.00	5	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	MR	5	
15.00-16.00	5	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	MR	5	
16.00-17.00	6		5		
17.00-18.00	6		5		

### 10° settimana dal 4 Maggio al 8 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 TANI/ZECCHI LEZ. 1		2.3 Aula B Mezzanino Cubo	MR	MR
10.00-11.00	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 1	3.1	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	MR	MR
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	3.1	2.3 Aula B Mezzanino Cubo		6

12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	3.1	2.3 Aula B Mezzanino Cubo		6
14.00-15.00	5	4	MR	5	4
15.00-16.00	5	4	MR	5	4
16.00-17.00	4	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	5	6	2.2
17.00-18.00	4	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	5	6	2.2

### 11° settimana dal 11 Maggio al 15 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	4.1	7 TANI/ZECCHI LAB GRUPPO 1 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	4.1	6
10.00-11.00	4.1	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 1 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	4.1	6
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 1 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	4.1	4.1
12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 1 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	4.1	4.1
14.00-15.00	5	4	5	5	4
15.00-16.00	5	4	5	5	4
16.00-17.00	4	6	4.1	2.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO
17.00-18.00	4	6	4.1	2.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO

### 12° settimana dal 18 Maggio al 22 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 2	6	2.3 Aula B Mezzanino	1.2	1.2



			Cubo		
10.00-11.00	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 2	6	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	1.2	1.2
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.2	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	1.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO
12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.2	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	1.2	7 EVENTUALE LAB RECUPERO
14.00-15.00	5	5	5	5	4
15.00-16.00	5	5	5	5	4
16.00-17.00	2.2	4	2.2	2.2	2.2 Lab CUBO
17.00-18.00	2.2	4	2.2	2.2	2.2 Lab CUBO

### 13° settimana dal 25 Maggio al 29 Maggio

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 3	4.1	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	4.1	2.3 laboratori
10.00-11.00	7 TANI/ ZECCHI LEZ. 3	4.1	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	4.1	2.3 laboratori
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.2	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	1.2	2.3 laboratori
12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.2	2.3 Aula B Mezzanino Cubo	1.2	2.3 laboratori
14.00-15.00	1.2	4	1.2	7 TANI/ZECCH I LAB GRUPPO 2 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	4
15.00-16.00	1.2	4	1.2	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 2 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	4
16.00-17.00		1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.2	7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 2 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.2 Lab CUBO
17.00-18.00		1.1 Aula B-ex	2.2	7 TANI/	2.2 Lab

		Dip Sanità Pubblica		ZECCHI LAB GRUPPO 2 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	CUBO
--	--	------------------------	--	--	------

### 14° settimana dal 1 Giugno al 5 Giugno

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00			7 TANI/ZECCHI LAB GRUPPO 3 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 laboratori	2.3 laboratori
10.00-11.00			7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 3 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 laboratori	2.3 laboratori
11.00-12.00			7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 3 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 laboratori	2.3 laboratori
12.00-13.00			7 TANI/ ZECCHI LAB GRUPPO 3 <b>SEZ.</b> <b>ANATOMIA</b>	2.3 laboratori	2.3 laboratori
14.00-15.00				1.2	2.2
15.00-16.00				1.2	2.2
16.00-17.00			2.2	1.2	2.2 Lab CUBO
17.00-18.00			2.2	1.2	2.2 Lab CUBO

### 15° settimana dal 8 Giugno al 12 Giugno

ora	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
9.00-10.00	MR	MR	2.3 laboratori	2.3 laboratori	2.3 laboratori
10.00-11.00	MR	MR	2.3 laboratori	2.3 laboratori	2.3 laboratori
11.00-12.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.3 laboratori	2.3 laboratori	2.3 laboratori
12.00-13.00	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	1.1 Aula B-ex Dip Sanità Pubblica	2.3 laboratori	2.3 laboratori	2.3 laboratori
14.00-15.00			2.3 laboratori	1.2	2.2 Lab CUBO
15.00-16.00			2.3 laboratori	1.2	2.2 Lab CUBO
16.00-17.00			2.3 laboratori	1.2	
17.00-18.00			2.3 laboratori	1.2	