

# C.L.M. “BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE” a.a. 2012/2013

**ORARIO ATTIVITA' DIDATTICHE**  
**1° ANNO - 2° SEMESTRE**  
**04/03/2013 – 14/06/2013**

- Aula 4 di Biotecnologie -

**Orientamento: BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE PRODUZIONI ANIMALI ED ALLA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI - 320**

## C. I.: Biotecnologie della riproduzione e delle cellule staminali

Modulo	Docente	SSD	Facoltà	Tip	CFU lezioni	Ore Lezioni	CFU pratica	Ore pratica	Totale CFU	Totale ORE
Biologia e biotecnologie dei gameti, degli embrioni preimpianto e delle cellule staminali embrionali	Zuccotti	BIO/17	Med	B	4	28	1	12	5	40
Manipolazione del genoma animale: transgenia, clonazione e cellule pluripotenti indotte	Grolli	BIO/10	Vet	B	4	28	1	12	5	40

**Totale CFU Corso Integrato: 10**

## C. I.: Produzioni animali e miglioramento genetico

Modulo	Docente	SSD	Facoltà	Tip	CFU lezioni	Ore Lezioni	CFU pratica	Ore pratica	Totale CFU	Totale ORE
Endocrinologia dell'accrescimento	Saleri	VET/02	Vet	B	4	28	1	12	5	40
Biotecnologie applicate alle produzioni animali	Malacarne	AGR/19		C	2	14	1	12	3	26

**Totale CFU Corso Integrato: 8**

## C. I.: Progettazione di vaccini biotecnologici

Modulo	Docente	SSD	Facoltà	Tip	CFU lezioni	Ore Lezioni	CFU pratica	Ore pratica	Totale CFU	Totale ORE
Progettazione di vaccini biotecnologici	Magliani	MED/07	Farm	B	6	42	0	0	6	42

**Totale CFU Corso Integrato: 6**

## C. I.: Biotecnologie applicate alla qualità ed alla sicurezza degli alimenti

Modulo	Docente	SSD	Facoltà	Tip	CFU lezioni	Ore Lezioni	CFU pratica	Ore pratica	Totale CFU	Totale ORE
Biotecnologie applicate alla qualità ed alla sicurezza degli alimenti	Bonardi	VET/04	Vet	B	5	35	0	0	5	35

**Totale CFU Corso Integrato: 5**

2013	lunedì 4 marzo	martedì 5 marzo	mercoledì 6 marzo	giovedì 7 marzo	venerdì 8 marzo
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali
11.30-12.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali

2013	lunedì 11 marzo	martedì 12 marzo	mercoledì 13 marzo	giovedì 14 marzo	venerdì 15 marzo
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali
11.30-12.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali

2013	lunedì 18 marzo	martedì 19 marzo	mercoledì 20 marzo	giovedì 21 marzo	venerdì 22 marzo
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali
11.30-12.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali

2013	lunedì 25 marzo	martedì 26 marzo	mercoledì 27 marzo	giovedì 28 marzo	venerdì 29 marzo
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	<b>VACANZE PASQUALI</b>	<b>VACANZE PASQUALI</b>
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		
10.30-11.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		
11.30-12.30	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		

2013	lunedì 1 aprile	martedì 2 aprile	mercoledì 3 aprile	giovedì 4 aprile	venerdì 5 aprile
8.30-9.30	<b>VACANZE PASQUALI</b>	<b>VACANZE PASQUALI</b>	<b>ESAMI PROFITTO</b>	<b>ESAMI PROFITTO</b>	<b>ESAMI PROFITTO</b>
9.30-10.30					
10.30-11.30					

2013	lunedì 8 aprile	martedì 9 aprile	mercoledì 10 aprile	giovedì 11 aprile	Venerdì 12 aprile
8.30-9.30	<b>ESAME DI LAUREA MAGISTRALE BIOTECNOLOGIE MVF</b>	<b>ESAME DI LAUREA MAGISTRALE BIOTECNOLOGIE MVF</b>	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30			Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30			Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali
11.30-12.30			Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali

2013	lunedì 15 aprile	martedì 16 aprile	mercoledì 17 aprile	giovedì 18 aprile	venerdì 19 aprile
8.30-9.30		Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30		Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30		Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30		Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	

2013	lunedì 22 aprile	martedì 23 aprile	mercoledì 24 aprile	giovedì 25 aprile	venerdì 26 aprile
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	<b>FESTA DELLA LIBERAZIONE</b>	
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		
10.30-11.30		Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		
11.30-12.30		Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		

2013	lunedì 29 aprile	martedì 30 aprile	mercoledì 1 maggio	giovedì 2 maggio	venerdì 3 maggio
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	<b>FESTA DEI LAVORATORI</b>	Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico		Produzioni animali e miglioramento genetico	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30		Progett. di vaccini biotec.		Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30		Progett. di vaccini biotec.		Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	

2013	lunedì 6 maggio	martedì 7 maggio	mercoledì 8 maggio	giovedì 9 maggio	venerdì 10 maggio
8.30-9.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	Produzioni animali e miglioramento genetico	Produzioni animali e miglioramento genetico	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30		Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30		Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	

2013	lunedì 13 maggio	martedì 14 maggio	mercoledì 15 maggio	giovedì 16 maggio	venerdì 17 maggio
8.30-9.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
14.30 – 15.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
15.30 – 16.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
16,30-17,30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
17,30-18,39	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>				

2013	lunedì 20 maggio	martedì 21 maggio	mercoledì 22 maggio	giovedì 23 maggio	venerdì 24 maggio
8.30-9.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali		Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Progett. di vaccini biotec.	Biotec. della riprod. e delle cellule staminali	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
14.30 – 15.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
15.30 – 16.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
16,30-17,30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
17,30-18,39	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>				

2013	lunedì 27 maggio	martedì 28 maggio	mercoledì 29 maggio	giovedì 30 maggio	venerdì 31 maggio
8.30-9.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		Progett. di vaccini biotec.
9.30-10.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	Progett. di vaccini biotec.
10.30-11.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Progett. di vaccini biotec.	<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>	Progett. di vaccini biotec.	<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>	Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
14.30 – 15.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
15.30 – 16.30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
16,30-17,30	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>		<i>Biotec. della riprod. e delle cellule staminali</i>		
17,30-18,39	<i>Produzioni animali e miglioramento genetico</i>				

2013	lunedì 3 giugno	martedì 4 giugno	mercoledì 5 giugno	giovedì 6 giugno	venerdì 7 giugno
8.30-9.30					
9.30-10.30				Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
10.30-11.30		Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti		Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	
11.30-12.30		Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti		Biotec. appl. alla qualità ed alla sicur. degli alimenti	

2013	lunedì 10 giugno	martedì 11 giugno	mercoledì 12 giugno	giovedì 13 giugno	venerdì 14 giugno
8.30-9.30					
9.30-10.30					
10.30-11.30					
11.30-12.30					

- dal 28 marzo al 2 aprile 2013: VACANZE PASQUALI
- dal 3 al 9 aprile 2013: ESAMI DI PROFITTO
- l'8 e 9 aprile 2013: ESAME DI LAUREA del CLMBMVF
- il 25 aprile 2013: FESTA DELLA LIBERAZIONE
- il 1 maggio 2013: FESTA DEI LAVORATORI