

C.L.M. in "BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE" - cod. 5045

Piano degli Studi a.a. 2018-2019

Docenti di riferimento: G.Basini ,V.Dall'Asta, S. Grolli, P.Palanza, R.Sala e R.Saleri

Anno /Sem.	Esame n°	Corsi Integrati	cod.ins.	Insegnamento / modulo	cod.ins./ modulo	TAF	SSD	CFU	Ambito
I/1	E-1	Struttura e funzione delle biomolecole, delle cellule e degli organi	1007976	Struttura, differenziamento e funzioni delle cellule eucariotiche e network tra gli organi	1004726	B	VET/02	6	Morfologia, Funzione e Patologia
.	.			Struttura e dinamica di biomolecole	1000156	B	BIO/10	6	Discipline Biotecnologiche Comuni
								12	
I/1	E-2	Basi molecolari delle malattie e delle risposte difensive	1007977	Basi molecolari delle malattie e delle risposte difensive	1004206	B	MED/04	6	Discipline Biotecnologiche Comuni
								6	
I/1	E-3	Interazione farmaco-biomolecole	1007978	Biochimica farmaceutica	23806	B	BIO/10	6	Discipline Biotecnologiche Comuni
.	.			Chimica-fisica biologica	06034	B	CHIM/02	6	Discipline di Base Applicate alle Biotecnologie
								12	
								30	
.	.	Orientamento: BIOTECNOLOGIE PER LA PREVENZIONE E LA TERAPIA = cod. 5045 - 319		.	.	.	.	.	.
I/2	E-4	Prevenzione delle malattie	1000170	Farmacologia e prevenzione cardiovascolare	1004728	B	BIO/14	6	Discipline Farmaceutiche
.	.			Prevenzione e terapia delle malattie neurologiche e neurodegenerative	1000173	C	MED/26	2	Discipline Affini o Integrative
.	.			Prevenzione e terapia dell'infertilità	1002432	C	MED/40	2	Discipline Affini o Integrative
								10	
I/2	E-5	Progettazione di vaccini biotecnologici	1007990	Progettazione di vaccini biotecnologici	1000267	B	MED/07	6	Discipline Biotecnologiche Comuni
								6	
I/2	E-6	Diagnostica di laboratorio delle malattie da infezione	1007984	Diagnostica di laboratorio delle malattie da infezione		B	MED/07	6	Discipline Biotecnologiche Comuni
								6	
I/2	E-7	Terapie molecolari	1000221	Terapie molecolari	1000221	B	MED/15	6	Discipline Medico Chirurgiche e Riproduzione Umana
								6	
								28	
									58
.	.	Orientamento: BIOTECNOLOGIE APPLICATE ALLE PRODUZIONI ANIMALI ED ALLA SICUREZZA DEGLI ALIMENTI = cod. 5045 - 320		.	.	.	.	.	.
I/2	E-4	Bioteecnologie della riproduzione e delle cellule staminali	1007975	Biologia e biotecnologie dei gameti, degli embrioni preimpianto e delle cellule staminali embrionali	1005419	C	BIO/17	2	Discipline Affini o Integrative
.	.			Manipolazione del genoma animale: transgenia, clonazione e cellule pluripotenti indotte	1005420	B	BIO/10	6	Discipline Biotecnologiche Comuni
								8	
I/2	E-5	Produzioni animali e miglioramento genetico	1000264	Endocrinologia dell'accrescimento	1000265	B	VET/02	6	Discipline Veterinarie e Riproduzione Animale
.	.			Bioteecnologie applicate alle produzioni animali	1000266	C	AGR/19	2	Discipline Affini o Integrative
								8	
I/2	E-6	Vaccini biotecnologici e vettori virali	1007991	Vaccini biotecnologici e vettori virali	1004729	B	VET/05	6	Discipline Veterinarie e Riproduzione Animale
								6	
I/2	E-7	Bioteecnologie applicate alla qualità ed alla sicurezza degli alimenti	1007981	Bioteecnologie applicate alla qualità ed alla sicurezza degli alimenti	1000270	B	VET/04	6	Discipline Veterinarie e Riproduzione Animale
								6	
								28	
									58

Anno /Sem.	Esame n°	Corsi Integrati	cod.ins.	Insegnamento / modulo	cod.ins./ modulo	TAF	SSD	CFU	Ambito
II/2	E-11	Attività formative a scelta dello studente offerte dal CdS	.	.	.	.	.	.	.
.	.	Biotechnologie applicate alla diagnostica	1007924	Diagnostica delle TSE animali	1005371	D	VET/03	2	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche in citodiagnostica	1005372	D	VET/03	1	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche e parametri immunologici	1007926	D	VET/03	1	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche molecolari in diagnostica Genetica	1005374	D	MED/03	2	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche di istopatologia	1005375	D	MED/08	2	A Scelta dello Studente
.	.					.	.	8	.
.	.	Rigenerazione dei tessuti differenziati	1005434	Anatomia funzionale della nicchia della cellula staminale	1005376	D	BIO/16	2	A Scelta dello Studente
.	.			Medicina rigenerativa in endocrinologia	1005377	D	BIO/16	1	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche di rigenerazione della cute	1005378	D	MED/35	2	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche di rigenerazione nelle malattie dell'apparato visivo	1005379	D	MED/30	1	A Scelta dello Studente
.	.			Tecniche di rigenerazione dei tessuti orali	1005380	D	MED/28	2	A Scelta dello Studente
.	.					.	.	8	.