

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE Classe LM9

Programmazione didattica a.a. 2019/2020

Per l'anno accademico 2019/2020 l'organizzazione didattica è articolata sulla base dei seguenti criteri:

- Gli insegnamenti si svolgono secondo un calendario che prevede la suddivisione dell' a.a. in due semestri: il primo ha inizio 4 Novembre 2019 e si concluderà il 31 gennaio 2020; il secondo ha inizio il 16 Marzo 2020 e si concluderà il 19 giugno 2020.
- Ai sensi dell'art.19 del Regolamento didattico del corso di studi, la frequenza a tutte le attività formative è obbligatoria e viene verificata dai Docenti adottando le modalità di accertamento stabilite dal CCdL. Non sono ammessi a sostenere gli esami gli studenti che non abbiano frequentato almeno il 75% delle ore previste di ciascun Corso di insegnamento e di ciascun corso facente parte di Corsi Integrati.
- Le sessioni di esami saranno articolate come di seguito:
 - 1°- Sessione anticipata** (un appello a Marzo 2020)
 - 2°- Sessione estiva** (un appello a Giugno 2020 e un appello a Luglio 2020)
 - 3° -Sessione autunnale** (un appello a Settembre ed un appello ad Ottobre 2020)
 - 4°- Sessione Straordinario** (ovvero di recupero) a Febbraio 2021.
- La 4° sessione (straordinaria) si terrà dal termine delle attività didattiche del primo semestre fino 28 febbraio.

Fermo restando il rispetto di quanto previsto in materia di obblighi di frequenza e di propedeuticità, un esame può essere sostenuto in qualsiasi appello a partire da quello immediatamente successivo alla fine del relativo Corso.

Lo studente che non abbia superato un esame può ripresentarsi all'appello della sessione successiva.

- Si ricorda che il conseguimento dei CFU correlati ad ogni singola materia è subordinato al superamento dell'esame finale e non alla mera frequenza delle lezioni.
- Per quanto attiene, infine, agli insegnamenti a libera scelta dello studente, si ricorda che questi possono essere inseriti nel proprio piano di studi a partire dal secondo anno secondo semestre.

Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso si applicano le disposizioni contenute nel Regolamento didattico generale di Ateneo disponibile al link <http://web.unicz.it/it/page/normativa-di-ateneo>

PIANO DI STUDIO CdLM in BIOTECNOLOGIE MEDICHE, VETERINARIE E FARMACEUTICHE (CLASSE LM-09)				
ANNO ACCADEMICO 2019-2020				
ANNO I - SEMESTRE I				
C.I.	CFU	SSD	CFU	Ambito disciplinare
Sviluppo e funzioni delle cellule e degli organi	9	BIO/9 - Fisiologia	3	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi
		BIO/10 - Biochimica	2	Discipline biotecnologiche comuni
		BIO/13 - Biologia applicata	2	Discipline biotecnologiche comuni
		BIO/16 - Anatomia Umana	2	Morfologia, funzione e patologia delle cellule e degli organismi complessi
Genomica, proteomica e metabolomica	8	CHIM/01 - Proteomica e spettrometria di massa	2	Discipline di base applicate alle biotecnologie
		ING-INF/05 - Sistemi Elab. Inf.	1	Discipline di base applicate alle biotecnologie
		ING-INF/06 - Bioing. Elettr. Inf.	1	Discipline di base applicate alle biotecnologie
		BIO/10 - Biochimica	2	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/04 - Patologia Generale	2	Discipline biotecnologiche comuni
Genetica e diagnostica molecolare	6	BIO/12 - Biochimica clinica e biologia mol. clinica	1	Medicina di laboratorio e diagnostica
		BIO/14 - Farmacologia	1	Attività formative affini o integrative
		MED/03 - Genetica medica	1	Medicina di laboratorio e diagnostica
		MED/05 - Patologia clinica	1	Medicina di laboratorio e diagnostica
		MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica	1	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/08 - Anatomia patologica	1	Attività formative affini o integrative
Cellule staminali, modelli animali ed imaging	7	BIO/11 - Biologia molecolare	2	Discipline biotecnologiche comuni
		BIO/13 - Biologia applicata	2	Discipline biotecnologiche comuni

molecolare e cellulare		FIS/07 - Fisica sperimentale	1	Attività formative affini o integrative
		MED/04 - Patologia generale	2	Discipline biotecnologiche comuni
		TOTALE CFU	30	
ANNO I - SEMESTRE II				
C.I.	CFU	SSD	CFU	
Elementi di metabolismo	7	AGR/18 - Nutriz. Alim. Anim.	2	Discipline veterinarie e riproduzione animale
		BIO/10 - Biochimica	1	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/12 - Gastroenterologia	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/13 - Endocrinologia	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/49 - Sc. Tecniche Diet.	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
Sicurezza degli alimenti	6	MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica	1	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/42 - Igiene Gen. e Appl.	1	Scienze umane e politiche pubbliche
		MED/49 - Sc. Tecniche Diet.	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		VET/04 - Isp. Alim. Orig. Anim.	2	Discipline veterinarie e riproduzione animale
		VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici	1	Discipline veterinarie e riproduzione animale
Basi molecolari delle malattie	9	MED/04 - Patologia Generale	3	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/07 - Microbiologia e microbiologia clinica	3	Discipline biotecnologiche comuni
		VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie	2	Discipline veterinarie e riproduzione animale
		VET/07 - Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	Attività formative affini o integrative
Drug design e terapie innovative	8	BIO/11 - Biologia Molecolare	2	Discipline biotecnologiche comuni
		BIO/14 - Farmacologia	2	Discipline farmaceutiche
		CHIM/08 - Chimica Farmaceutica	2	Discipline farmaceutiche
		CHIM/09 - Farmaceutico Tec. Appl.	2	Discipline farmaceutiche
		TOTALE CFU	30	

ANNO II - SEMESTRE I				
C.I.	CFU	SSD	CFU	
Biomarcatori di malattie	10	BIO/14 - Farmacologia	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
croniche e complesse		MED/11 - Malattie App. Cardiovasc.	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/26 - Neurologia	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/37 - Neuroradiologia	1	Attività formative affini o integrative
		MED/49 - Sc. Tecniche Diet.	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/50 - Scienze tecniche mediche applicate	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		ING-INF/04 - Systems biology	1	Attività formative affini o integrative
Sanità dei sistemi	6	VET/04 - Isp. Alim. Orig. Anim.	1	Discipline veterinarie e riproduzione animale
		VET/05 - Malattie infettive degli animali domestici	3	Discipline veterinarie e riproduzione animale
		VET/06 - Parassitologia e malattie parassitarie	1	Discipline veterinarie e riproduzione animale
		VET/07 - Farmacologia e tossicologia veterinaria	1	Discipline veterinarie e riproduzione animale
Patologie neoplastiche ed oncoematologiche	12	MED/04 - Patologia Generale	4	Discipline biotecnologiche comuni
		MED/06 - Oncologia Medica	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/08 - Anatomia Patologica	1	Attività formative affini o integrative
		MED/15 - Malattie del sangue	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/36 - Diagn. Imm. Radioter.	1	Attività formative affini o integrative
		MED/49 - Sc. Tecniche Diet.	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		ING-INF/06 - Bioing. Elettr. Inf.	1	Discipline di base applicate alle biotecnologie
Esame a scelta	2		2	
		TOTALE CFU	30	

ANNO II - SEMESTRE II				
C.I.	CFU	SSD	CFU	Dpt rif.
Prevenzione e terapia dell'infertilità	6	MED/03 - Genetica Medica	2	Medicina di laboratorio e diagnostica
		MED/13 - Endocrinologia	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
		MED/24 - Urologia	1	Attività formative affini o integrative
		MED/40 - Ginecologia ed Ostetricia	2	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
Bioetica, legislazione, brevetti e commercializzazione dei prodotti biotecnologici	9	MED/04 - Patologia generale	1	Discipline biotecnologiche comuni
		BIO/14 - Farmacologia	1	Attività formative affini o integrative
		ING-IND/16 - Tec. Sist. Lavorazione	2	Attività formative affini o integrative
		IUS/04 - Diritto Commerciale	2	Scienze umane e politiche pubbliche
		MED/42 - Igiene Gen. e Appl.	2	Scienze umane e politiche pubbliche
		MED/43 - Medicina Legale	1	Discipline medico-chirurgiche e riproduzione umana
A scelta dello studente	6		6	
Prova finale	8		8	
Tirocinio	1		1	
		TOTALE CFU	30	

Riferimenti Corso di Laurea:

Presidente della Scuola di Farmacia e Nutraceutica

Prof. Domenico Britti

V Livello Corpo G

Coordinatore del corso di Laurea

Prof. Francesco Trapasso

VI Livello Corpo H

Ufficio Management Didattico

Dott.ssa Stefania Platì

IV Livello Corpo H

Per info corso:

mail: plati.stefania@unicz.it