CARICO DIDATTICO- CdLM IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2020/2021 – aggiornamento 24 novembre 2020

Consiglio CdLM Biotecnologie Mediche del 16 dicembre 2019 e successive note Presidente CdLM e deliberazioni CCL per variazioni di coperture affidamenti

1 CFU = 8 h di lezione frontale

(in **grassetto** i Responsabili dell'Insegnamento = Coordinatori del Corso Integrato):

I ANNO, coorte 2020: 47 CFU. Nuovo Ordinamento (è stato attivato a partire dalla coorte 2019)

I SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CFU	ORE INS.
ORGANIZZAZIONE, FUNZIONE E RICAMBIO CELLULARE IN TESSUTI E ORGANI UMANI (SME0894) CFU: 13	Morfologia delle cellule e degli organi umani di interesse biotecnologico (A) <i>TAF B</i>	BIO/16	BOIDO Marina Maria BODA Enrica	PA PA	3 2	24 16
	Funzione delle cellule e degli organi umani di interesse biotecnologico (B) <i>TAF B</i>	BIO/09	GHIRARDI Mirella	PA	5	40
	Meccanismi fisiopatologici di ricambio e riparazione dei tessuti (C) <i>TAF C</i>	BIO/17	ARENA Sabrina	RUTD	3	24
MODELLI PRECLINICI E METODOLOGIE GENOMICHE (SME0895) CFU: 15	Modelli sperimentali in ambito biotecnologico (A) <i>TAF B</i>	BIO/13	TOLOSANO Emanuela RETTA Saverio Francesco PORPORATO Paolo Ettore GHIGO Alessandra	PO PA PA RUTD	2 3 1 1	16 24 8 8
	Genomica e Bioinformatica (B) <i>TAF B</i>	BIO/11	CALOGERO Raffaele Adolfo GRAZIANI Andrea	PA PO	4 4	32 32

II SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CFU	ORE INS.
BASI MOLECOLARI, CELLULARI E GENETICHE DELLE MALATTIE UMANE (SME0896) CFU: 10	Basi molecolari e cellulari delle malattie umane (A) <i>TAF B</i>	MED/04	PAROLA Maurizio CANNITO Stefania	PO RUTD	3 2	24 16
	Genetica e Genomica applicate alla patologia umana (B) <i>TAF B</i>	MED/03	BRUSCO ALFREDO	PA	5	40
BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA I (SME0897) CFU: 9	Biotecnologie in Oncologia (A) <i>TAF C</i>	MED/06	SANGIOLO Dario	PA	2	16
	Biotecnologie in Medicina Interna (B) <i>TAF B</i>	MED/09	MONTRUCCHIO Giuseppe ROLLA Giovanni MOROTTI Alessandro	PO PA PA	2 1 2	16 8 16
	Biotecnologie in Epato-gastroenterologia (C) <i>TAF C</i>	MED/12	BUGIANESI Elisabetta	PA	1	8
	Biotecnologie e malattie cardiovascolari (D) <i>TAF C</i>	MED/11	GIUSTETTO Carla	PA	1	8

CARICO DIDATTICO- CdLM IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2020/2021 – aggiornamento 24 novembre 2020

Consiglio CdLM Biotecnologie Mediche del 16 dicembre 2019 e successive note Presidente CdLM e deliberazioni CCL per variazioni di coperture affidamenti

II ANNO, coorte 2019: 38 CFU. E' attivato il Nuovo Ordinamento

I SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CFU	ORE INS.
BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA II (SME0898) CFU: 8	Bioteecnologie in Malattie Infettive (A) TAF C	MED/17	DI PERRI Giovanni	PO	1	8
	Bioteecnologie in Microbiologia (B) TAF B	MED/07	LEMBO David DE ANDREA Marco	PO PA	1 4	8 32
	Bioteecnologie in Neuroscienze (C) TAF C	MED/26	CHIO' Adriano	PO	1	8
	Neuropsicofarmacologia(D) TAF C	BIO/14	EVA Carola	PO	1	8
BIOTECNOLOGIE AVANZATE IN MEDICINA III (SME0899) CFU: 10	Bioteecnologie in Nefrologia (A) TAF B	MED/14	BUSSOLATI Benedetta	PA	5	40
	Bioteecnologie nelle malattie endocrino-metaboliche (B) TAF B	MED/13	GHIGO Ezio GESMUNDO Iacopo GRANATA Riccarda	PO RUTD PA	1 1 3	8 8 24

II SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CFU	ORE INS.
DIAGNOSTICHE BIOTECNOLOGICHE (SME0900) CFU: 12	Biochimica Clinica (A) TAF B	BIO/12	GAMBINO Roberto FARISELLI Piero (BIO/10)	PA PO	4 1	32 8
	Anatomia Patologica (B) TAF C	MED/08	CASTELLANO Isabella	PA	2	16
	Patologia Clinica e Immunopatologia (C) TAF B <i>(immunoematologia è quello corretto)</i>	MED/05	MENEGATTI Elisa	PA	5	40
TERAPIE BIOTECNOLOGICHE (SME0901) CFU: 8	Terapie Biotecnologiche in Farmacologia (A) TAF C	BIO/14	EVA Carola MIGLIO Gianluca	PO PA	1 1	8 8
	Terapie Biotecnologiche in Ematologia (B) TAF B	MED/15	LAROCCA Alessandra COSCIA Marta GAY Francesca Maria	RUTD PA PA	2 2 1	16 16 8
	Terapie della fecondazione Umana in Vitro (C) TAF C	MED/40	REVELLI Alberto	PA	1	8

CARICO DIDATTICO- CdLM IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2020/2021 – aggiornamento 24 novembre 2020

Consiglio CdLM Biotecnologie Mediche del 16 dicembre 2019 e successive note Presidente CdLM e deliberazioni CCL per variazioni di coperture affidamenti

I ANNO (coorte 2020) e II ANNO (coorte 2019)

OFFERTA FORMATIVA EROGATA DAL CDLM, A.A. IN CORSO

CFU opzionali (TAF D): da 8 a 12 per la coorte 2020; da 8 a 12 per la coorte 2019

Si rimanda al [sito](#):

- tab CFU opzionali: dove sono elencati, suddivisi per anno accademico, i Corsi di Studio dai quali è possibile selezionare i CFU opzionali / a scelta dello Studente, così come stabilito dalle Regole Piani relative a ciascuna coorte;
- tab Convalide esami: dove sono elencati iter e modalità per la richiesta di convalida di Attività Formative (AF)

Le Attività Formative in TAF D (= CFU opzionali, Attività Didattiche Elettive, Attività a scelta dello Studente) presenti nella Offerta Formativa del CdLM di Biotecnologie Mediche si distinguono in:

- AF libere da OFF (quelle che possono essere scelte direttamente dagli studenti):
corsi opzionali

anno	sem.	Insegnamenti	Codice Ugov	Docente	ssd	CFU	ore
1	1	Biotecnologie Ambientali e Salute	SME0981	TRAVERSI Deborah	MED/42	2	16
1	2	Farmacologia Generale	SME0761	MIGLIO Gianluca	BIO/14	1	8
2	1	Terapie Biotecnologiche in Genetica	SME0902	FUNARO Ada	MED/03	2	16
2	1	Tecnologie applicate alle indagini forensi	SME0903	ROBINO Carlo	MED/43	2	16
2	1	Biotecnologie applicate alla chirurgia	SME0904	AREZZO Alberto	MED/18	1	8
2	2	Biotecnologie in pneumologia	SME0905	ALBERA Carlo	MED/10	1	8
2	2	Medicina personalizzata	SME0906	BRUSCO Alfredo	MED/03	2	16
2	2	The Hallmarks of ageing: molecular basis of ageing associated syndromes (mutuato da CdLM di Molecular Biotechnology)	BIO0191	GRAZIANI Andrea	BIO/11	4	32

CARICO DIDATTICO- CdLM IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2020/2021 – aggiornamento 24 novembre 2020

Consiglio CdLM Biotecnologie Mediche del 16 dicembre 2019 e successive note Presidente CdLM e deliberazioni CCL per variazioni di coperture affidamenti

Convalide:

- SME0023 ECDL, 3 CFU: nell'ambito dei CFU a scelta, nel rispetto delle norme indicate, lo Studente, può chiedere la convalida di: ECDL seguendo le norme e modalità indicate al [sito](#):

- AF non libere da OFF (quelle che non sono direttamente opzionabili dagli Studenti e per le quali occorre presentare autorizzazione preventiva e/o riconoscimento su attestato e/o convalida approvata da Consiglio di Corso di Laurea o da Commissione Carriere seguendo le norme e modalità indicate al [sito](#)):

- SME0767 per convalide Attività Formative approvate precedentemente dalla Commissione, 1 CFU, 1° anno;
- SME0768 per convalide Attività Formative approvate precedentemente dalla Commissione, 1 CFU, 2° anno)
- BIO0180 "Riconoscimento crediti diventare imprenditori", 2 CFU, dalla Offerta Formativa della triennale di Biotecnologie previa iscrizione al corso e rilascio dell'attestato da presentare per il riconoscimento

NON E' CONSENTITO SOSTENERE ESAMI DI CORSI GIA' SEGUITI NEL PRIMO LIVELLO

CREDITI TIROCINI E STAGES (TAF F): 12 CFU

Codice Tirocinio per chi deve chiudere il Piano Carriera e non ha trovato posto in alcun Tirocinio: SME0692

- Tutte le info attinenti ai Tirocini sono disponibili al [link](#). E' obbligatorio attenersi alle modalità specificate;
- Ciascun Tirocinio vale 12 CFU = 300 ore così calcolate: poichè il valore complessivo di 1 CFU (25 ore) è costituito da 8 ore di frontale e 17 di studio personale, $25 \times 12 = 300$
- [Link](#) alla pagina dove compare elenco statico dei TIROCINI (tab Carico Didattico ed elenco tirocini a.a....). Attenzione a consultare l'elenco dei Tirocini dell'a.a. in corso disponibili e frequentabili presso i LABORATORI di cui è indicato il Responsabile Didattico (Tutor) da contattare
- I periodi di verbalizzazione dei Tirocini sono disponibili al [link](#); gli appelli vengono caricati in 4 date fissate all'interno di tali periodi

CREDITI TESI (TAF E): 15

Docenti di riferimento:

Bruno Benedetto, Brusco Alfredo, Castellano Isabella, Ghigo Alessandra, Granata Riccarda, Montrucchio Giuseppe.