

CARICO DIDATTICO - C.d.S. MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2014/2015
Modifiche alla Programmazione a.a. 2014/15 approvate il 17 settembre 2014 da Consiglio CdSM – Allineamento con UGOV effettuato

CREDITI ESAMI OBBLIGATORI (TAF B e C): 85 CFU di cui 45 AL I ANNO, 40 AL II ANNO
 (in grassetto i Responsabili dell’Insegnamento):

I ANNO

I SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CREDITI	ORE INS.
ANATOMIA E FISILOGIA UMANA (INT0629) CFU: 15	Anatomia Umana (A) <i>TAF B</i>	BIO/16	VERCELLI Alessandro	PA	6	48
	Istologia (B) <i>TAF C</i>	BIO/17	MEDICO Enzo	PA	3	24
	Fisiologia (C) <i>TAF B</i>	BIO/09	MONTAROLO Pier Giorgio	PO	6	48
BIOLOGIA E GENETICA (INT0643) CFU: 6	Genetica Molecolare e Biologia Cellulare <i>TAF B</i>	BIO/13	ALTRUDA Fiorella	PO	1	8
			TOLOSANO Emanuela	PA	2	16
			RETTA Saverio Francesco	PA	3	24

II SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CREDITI	ORE INS.
MICROBIOLOGIA (INT0695) CFU: 6	Microbiologia <i>TAF B</i>	MED/07	LEMBO David	PA	6	48
PATOLOGIA UMANA I (INT0632) CFU: 11	Genetica Medica (A) <i>TAF B</i>	MED/03	BRUSCO Alfredo	RU	5	40
	Patologia Generale (B) <i>TAF B</i>	MED/04	PAROLA Maurizio	PO	6	48
PATOLOGIA UMANA II (INT0633) CFU: 7	Oncologia (A) <i>TAF C</i>	MED/06	SANGIOLO Dario	RUTD	2	16
	Fisiopatologia Medica (B) <i>TAF B</i>	MED/09	MONTRUCCHIO Giuseppe	PO	1	8
			ROLLA Giovanni	PA	2	16
			GUERRASIO Angelo	PA	2	16

TOTALE CFU I ANNO = 45

CARICO DIDATTICO - C.d.S. MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2014/2015
Modifiche alla Programmazione a.a. 2014/15 approvate il 17 settembre 2014 da Consiglio CdSM – Allineamento con UGOV effettuato

II ANNO

I SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CREDITI	ORE INS.
PATOLOGIA UMANA III (INT0634) CFU: 12	Nefrologia (A) <i>TAF B</i>	MED/14	CAMUSSI Giovanni RANGHINO Andrea	PO RU	5 1	40 8
	Endocrinologia (B) <i>TAF B</i>	MED/13	BENSO Andrea BROGLIO Fabio GRANATA Riccarda	RU RU RU	1 2 3	8 16 24
FARMACOLOGIA E BIOLOGIA MOLECOLARE (INT0635) CFU: 9	Farmacologia (A) <i>TAF C</i>	BIO/14	EVA Carola MOGNETTI Barbara	PO RU	2 1	16 8
	Biologia Molecolare (B) <i>TAF B</i>	BIO/11	POLI Valeria DI CUNTO Ferdinando	PO PO (straordinario)	3 3	24 24

II SEMESTRE

INSEGNAMENTO <i>(su CampusNet: corso)</i>	MODULO <i>(su CampusNet: modulo)</i>	SSD	DOCENTE	QUALIFICA	CREDITI	ORE INS.
DIAGNOSTICHE BIOTECNOLOGICHE (INT0636) CFU: 12	Biochimica Clinica (A) <i>TAF B</i>	BIO/12	CASSADER Maurizio GAMBINO Roberto	PO RU	4 1	32 8
	Anatomia Patologica (B) <i>TAF C</i>	MED/08	CASTELLANO Isabella	RU	2	16
	Patologia Clinica e Immunoematologia (C) <i>TAF B</i>	MED/05	MENEGATTI Elisa	PA	5	40
TERAPIE BIOTECNOLOGICHE (INT0637) CFU: 7	Terapie Biotecnologiche in Ematologia (A) <i>TAF B</i>	MED/15	MASSAIA Massimo BRUNO Benedetto	PA RU	2,5 2,5	20 20
	Fecondazione Umana in Vitro (B) <i>TAF C</i>	MED/40	REVELLI Alberto	RU	2	16

TOTALE CFU II ANNO = 40

CREDITI ESAMI A SCELTA DELLO STUDENTE (TAF D): minimo 8, massimo 10

dalla Offerta Didattica dei seguenti Corsi di Studio dell'Ateneo:

007603 MEDICINA e CHIRURGIA

010502 MEDICINA VETERINARIA

056501 BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI

056701 BIOTECNOLOGIE

008705 SCIENZE BIOLOGICHE

008501 BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE

007701 BIOTECNOLOGIE MEDICHE

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



RISERVATO AGLI STUDENTI:

Nel caso di mancata disponibilità, da parte degli Studenti, di consultazione del Piano Carriera, per scegliere i CFU "a scelta dello Studente", occorre usare il link che punta allo Scenario Didattico dello Studente <http://www.unito.it/didattica/offerta-formativa/esplora-lofferta-formativa/scenario-didattico> individuando il Dipartimento capofila del Corso di Studio / Laurea e quindi consultare l'Offerta Formativa.

"Lo Scenario Didattico dello Studente consente la navigazione dell'offerta formativa dei corsi di laurea triennali, dei corsi di laurea magistrale e dei corsi di laurea magistrale a ciclo unico dell'Università di Torino ex D.M. 270/2004 . Per ogni tipologia di laurea è possibile esplorare la struttura dei piani di studio, visualizzandone i diversi elementi: corso di studi, anno di insegnamento, curriculum, regole, scelte, insegnamenti."

N.B.: a differenza di come era pubblicato il "vecchio" scenario Studente sul "vecchio" portale dell'Università di Torino, sul nuovo portale, "la tipologia dei corsi è presentata secondo una classificazione per dipartimento; l'aggiornamento dei dati è relativo all'offerta formativa della coorte 2014-2015."

segue

CARICO DIDATTICO - C.d.S. MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2014/2015
Modifiche alla Programmazione a.a. 2014/15 approvate il 17 settembre 2014 da Consiglio CdSM – Allineamento con UGOV effettuato

CREDITI TIROCINI E STAGES (TAF F): 12

I TIROCINI disponibili sono frequentabili presso i seguenti LABORATORI di cui è indicato il Responsabile Didattico da contattare (il nome del Docente è linkato alla rubrica di Ateneo).

Ciascun Tirocinio vale 12 CFU (300 ore).

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	CODICE U-GOV	DOCENTE	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL DOCENTE	POSTI DISPONIBILI	ARGOMENTO
Anatomia	INT0559	VERCELLI Alessandro	BIO/16	1	Sviluppo della corteccia cerebrale nei topi transgenici
Anatomia Patologica	MED3513	CASTELLANO Isabella	MED/08	2	1) alterazioni a carico del DNA, RNA e proteine in tumori solidi che determinano responsività/resistenza ai trattamenti anti-neoplastici; 2) messa a punto ed utilizzo di colture cellulari primarie; 3) standardizzazione e messa a punto di metodiche per anticorpi anche mediante l'utilizzo di Tissue Microarray (TMA).
Aterosclerosi	INT0535	BRIZZI Maria Felice	MED/09	2	Regolazione dell'angiogenesi nella patologia neoplastica ed aterosclerotica
Biologia Cellulare	INT0555	POLI Valeria	BIO/11	2/3	Ruolo delle proteine STAT3 nella infiammazione e nella tumoregenesi mammaria
Diabetologia	INT0540	CASSADER Maurizio	BIO/12	1	Malattie del metabolismo
Ematologia	INT0537	BRUNO Benedetto	MED/15	2	Ricostituzione immunologica post-trapianto midollare allogenico
Endocrinologia Molecolare	INT0536	GRANATA Riccarda	MED/13	2/3	Ruolo di fattori di crescita nella regolazione funzionale delle beta-cellule pancreatiche, degli adipociti e dei cardiomiociti
Epidemiologia Molecolare	INT0550	MERLETTI Franco	MED/01	2	1) Tipizzazione HPD in programmi di screening di popolazione; 2) Virus ed insorgenza di linfomi nello studio EPIV; 3) HPV-DNA nel plasma di soggetti con tumori del capo-collo e correlazione con lo studio tumorale
Farmacologia	INT0551	MOGNETTI Barbara	BIO/14	2	1) Studio pre-clinico sull'efficacia di una vaccinazione a DNA nella prevenzione dei carcinomi squamosi e delle relative lesioni preneoplastiche; 2) Ricerca di marcatori biologici per l'identificazione di lesioni preneoplastiche e loro evoluzione tumorale: eventuale utilizzo prognostico e terapeutico

CARICO DIDATTICO - C.d.S. MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2014/2015
Modifiche alla Programmazione a.a. 2014/15 approvate il 17 settembre 2014 da Consiglio CdSM – Allineamento con UGOV effettuato

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	CODICE U-GOV	DOCENTE	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL DOCENTE	POSTI DISPONIBILI	ARGOMENTO
Farmacologia Sperimentale	INT0543	EVA Carola	BIO/14	2/3	Impiego di modelli di topi knock-out condizionali per lo studio del recettore NPY-Y1 in: 1) Insulino-resistenza nel diabete di tipo 2; 2) Effetto dell'ansia e dello stress sulla vulnerabilità all'abuso di etanolo; 3) Neuroproliferazione e meccanismo d'azione di farmaci antidepressivi
Fecondazione Umana	INT0556	REVELLI Alberto	MED/40	3	1) Studio in vitro dei gameti; 2) Fecondazione umana in vitro; 3) Diagnosi aneuploidie in gravidanza; 4) Fisiopatologia della placenta
Fisiologia	INT0558	TEMPIA Filippo	BIO/09	2	Espressione e fisiologia dei canali ionici del sodio e del potassio nelle cellule di Purkinje del cervelletto
Genetica Medica	INT0538	BRUSCO Alfredo	MED/03	2	Identificazione di geni responsabili di patologie neurodegenerative e la caratterizzazione delle loro proteine
Genetica Oncologica	INT0542	MEDICO Enzo	BIO/17	8	1) Analisi genomica della progressione tumorale; 2) Basi molecolari della resistenza alla terapia antineoplastica; 3) Ruolo delle semaforine e delle plexine nella progressione tumorale; 4) Approcci terapeutici mirati antitumorali e antiangiogenici; 5) Cellule staminali neoplastiche; 6) L'angiogenesi nei tumori
Igiene	INT0560	ZOTTI Carla	MED/42	1	Indagini microbiologiche ambientali
Immuno-ematologia	INT0547	MASSAIA Massimo	MED/15	2	1) Vaccini a DNA nelle linfopatie maligne; 2) Ruolo delle cellule dendritiche nella difesa antitumorale
Immunologia	INT0557	ROLLA Giovanni	MED/09	1	Caratterizzazione biologico-clinica della flogosi linfocito-eosinofila mucosale delle vie aeree superiori ed inferiori
Immunopatologia Renale	INT0539	CAMUSSI Giovanni	MED/14	4	Cellule staminali renali e progenitori endoteliali in modelli di terapia cellulare
Malattie infettive	INT0541	DI PERRI Giovanni	MED/17	3	1) Epidemiologia molecolare e profilo genetico del micobatterio tubercolare; 2) Le interazioni farmacologiche fra farmaci antiretrovirali e antitubercolari
Metabolismo dell'Osso	INT0544	ISAIA Giovanni Carlo	MED/09	2	Biologia delle cellule ossee e relazione tra il sistema immune ed il metabolismo scheletrico
Microbiologia	INT0546	LEMBO David	MED/07	2	1) Inibizione dell'espressione genica di virus oncogeni; 2) Analisi della proteina interferon-inducibile IFI-16
Neurofisiologia	INT0552	MONTAROLO Pier Giorgio	BIO/09	2	Studio dei meccanismi della plasticità neuronale con particolare attenzione rivolta alla plasticità sinaptica

CARICO DIDATTICO - C.d.S. MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (007701) LM-9 a.a. 2014/2015
Modifiche alla Programmazione a.a. 2014/15 approvate il 17 settembre 2014 da Consiglio CdSM – Allineamento con UGOV effettuato

TITOLO LABORATORIO (= ATTIVITÀ FORMATIVA SU UGOV, IN TAF F)	CODICE U-GOV	DOCENTE	SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE (SSD) DEL DOCENTE	POSTI DISPONIBILI	ARGOMENTO
Oncologia Clinica	INT0554	SANGIOLO Dario	MED/06	4	Modelli preclinici di immunoterapia adottiva nei tumori solidi.
Patologia Clinica	INT0549	MENEGATTI Elisa	MED/05	1	Studio dei marcatori molecolari diagnostici in patologie su base immunitaria

CREDITI TESI (TAF E): 15