

**OFFERTE DISPONIBILITA' TIROCINI CURRICULARI DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA.
FEBBRAIO 2022**

OFFERTE TIROCINI TRIENNALE C.D.L. IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE:

Tutor Accademico	Progetto Formativo	Sede di Svolgimento	Tutor di Laboratorio/Correlatore	N° posti
Prof. ssa Alessandra Castegna	Studio di nuove procedure di labelling isotopico, basato sulla spettrometria di massa, rilevanti per lo studio del metabolismo in condizioni patologiche	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		1

OFFERTE TIROCINI MAGISTRALE C.D.L. IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE:

Tutor Accademico	Progetto Formativo	Sede di Svolgimento	Tutor di Laboratorio/Correlatore	N° posti
Prof. Giulio Pergola	Utilizzo di modelli cellulari individuo-specifici (induced Pluripotent Stem Cells, iPSc) in neuroscienze: un modello translazionale per lo studio dei disturbi psichiatrici maggiori e delle collateralità da farmaci psicotropi	DSMBNOS, plesso di Psichiatria (Azienda Ospedaliero Universitaria consorzionale Policlinico di Bari)	Dott.ssa Favia Maria	1
Prof. Giulio Pergola	Informare la pratica clinica in psichiatria tramite lo studio delle reti di coespressione genica	DSMBNOS, plesso di Psichiatria (Azienda Ospedaliero Universitaria consorzionale Policlinico di Bari)	Dott. Leonardo Sportelli	1
Prof. Ernesto Picardi	<ol style="list-style-type: none"> 1) Produzione di linee cellulari staminali differenziabili in motoneuroni per studi sulla Sclerosi Laterale Amiotrofica 2) RNA editing per deaminazione dell'adenosina in inosina in procarioti 	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica	<p>Dott.ssa Caterina Manzari</p> <p>Dott. Claudio Lo Giudice</p>	2

Prof. ssa Rosangela Cardone	Caratterizzazione degli effetti biologici di nuove formulazioni nanotecnologiche in modelli cellulari di Parkinson	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		1
Prof. Vito Porcelli	"Bioenergetica mitocondriale nei disturbi del neurosviluppo"	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		1
Prof.ssa Annalisa Natalicchio	Valutazione del ruolo del recettore alpha V integrina sulla funzione e sopravvivenza delle beta cellule pancreatiche regolate dall'ormone irisina.	Dip. Dell'emergenza e dei trapianti di organi (Policlinico di Bari)	Dott.ssa Anna Borrelli	1
Prof.ssa Capozzi	1) Preparazione di intermedi per la sintesi di molecole bioattive.	Dip. di Chimica	Relatore: Capozzi Correlatore: Cardellicchio	1
	2) Valorizzazione di biomasse ligneo-cellulosiche mediante laccasi fungina	Alsia Metapontum-Agrobios	Correlatore: Dott. Ivana Marino	1

Prof.ssa Alessandra Castegna	Identificazione di meccanismi di cross-talk metabolico nel microambiente tumorale del tumore ovarico	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		1
Prof. Tommaso Cataldi	Sviluppo di metodi innovativi per la ricerca di proteine allergeniche in prodotti alimentari	Dip. di Chimica	Tutor di Laboratorio: Giovanni Ventura	1
Prof. Grazia Paola Nicchia	<ol style="list-style-type: none"> 1) Variazioni di volume cellulare in cellule staminali neuronali all'interfaccia con biomateriali nanostrutturati 2) Gliosi reattiva: messa a punto di modelli di infiammazione 3) Identificazione e caratterizzazione di biomarker di neuroinfiammazione/neurodegenerazione* 4) Mini brain e iPSCs per lo studio dell'omeostasi cerebrale* 	<p>Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica</p> <p>Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica</p> <p>Dip. Scienze Mediche di Base e Organi di Senso (policlinico)*</p>	Correlatore: Antonio Frigeri*	4

		Dip. Scienze Mediche di Base e Organi di Senso (policlinico)*		
Prof. Vito Pesce	1) Effetti delle diete ad alto contenuto di zuccheri e grassi sulle proteine mitocondriali in muscolo scheletrico tibiale anteriore di topi maschi C57BL/6	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica	Tutor: Vito Pesce	1
	2) Effetto citotossico della metformina, da sola o in combinazione con la curcumina o il 3-bromopiruvato, su cellule di carcinoma renale a cellule chiare in coltura. Identificazione dei target metabolici e mitocondriali-	Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari (IBIOM, CNR), Via Amendola 122/O – 70126 Bari	Tutor di laboratorio: Dr. Lidia de Bari, ricercatrice CNR	1
Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila	Definizione di test non invasivi in tossicità riproduttiva femminile da contaminanti ambientali su gameti embrionali mediante integrazione di	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (Sede Valenzano - Bari)	Tutor di laboratorio: Dott.ssa Antonella Mastrorocco	1

	dati osservazionali umani e da modelli animali in vitro			
Prof.ssa Isabella Pisano	Studio di nuovi modelli di bioraffinerie integrate nel territorio	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		1
Prof.ssa Clelia Storlazzi	Studio di RNA circolari nei tumori	Dip. Biologia		1
Prof.ssa Serena Milano	Studio di nanodomini di cAMP attraverso l'uso di sensori fluorescenti in cellule renali in coltura	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica	Dott. Andrea Gerbino	1

Prof. Procino	Ricostruzione in vitro di mucosa intestinale 3D e saggi di interazione con microbiota intestinale sano e patologico.	Dip. Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		1
Prof.ssa Alessandra Stasi	" Studio dei meccanismi patogenetici alla base del brain fog in corso di danno renale acuto" "studio dei meccanismi di senescenza nelle cellule staminali renali"	(Dip. DETO) Laboratori di ricerca della Nefrologia, Policlinico di Bari Dipartimento interdisciplinare di Medicina: laboratorio di ricerca, Padiglione Morgagni, (Policlinico di Bari)	Dott.ssa Maria Teresa Cimmarrusti Prof Fabio Sallustio	2
Prof. Luigi Palmieri	"Studio e caratterizzazione di molecole bioattive naturali da matrici vegetali"	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie Biofarmaceutica		1
Prof. Fabio Mavelli	<ul style="list-style-type: none"> - Studio di Lipo Termo Gel per il rilascio controllato di farmaci in situ - Utilizzo di cloroplasti come agenti terapeutici per l'ipossia cellulare 	Dip. di Chimica		2

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO – CORSI DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE
MODULO DI DOMANDA PER TIROCINIO NON CONCORDATO – PERIODO FEBBRAIO 2022**

Il sottoscritto: _____;

data e luogo di nascita: _____;

residenza: _____;

domicilio: _____;

telefono: _____; email: _____;

iscritto al cdl in: _____;

anno: _____; matricola: _____;

presa visione del:

- piano di studi del Corso di Laurea
- regolamento sui tirocini dell'Università degli Studi di Bari e del Consiglio Interclasse di Biotecnologie
- manifesto approntato a cura della Commissione Tirocini del Consiglio Interclasse di Biotecnologie riguardante le Aziende, gli Enti e le Strutture Accademiche che hanno manifestato la propria disponibilità ad ospitare attività di tirocinio.

CHIEDE

di poter effettuare il tirocinio non concordato secondo le preferenze espresse a pagina 2.

DICHIARA

- di aver sostenuto e superato, a tutt'oggi, gli esami di profitto elencati a pag. 3 per un **totale di CFU _____ di cui CFU _____ con voto** e di aver riportato il seguente **voto medio ponderato: _____**
- di non avere già effettuato un tirocinio formativo promosso dall'Università degli Studi di Bari
- di non essere in rapporti di parentela fino al 4° grado con il titolare / rappresentante legale / direttore tecnico / socio / socio accomodatario, ovvero chiunque abbia poteri di rappresentanza dell'azienda / struttura ospitante
- di non avere rapporti di lavoro con l'azienda / struttura ospitante.

ALLEGA

- autocertificazione degli esami (con voti e crediti) sostenuti;
- fotocopia del documento di identità in corso di validità;

Bari, _____

Firma, _____

Riservato alla Segreteria Didattica del Dipartimento di afferenza del CdL	Riservato alla Commissione Tirocini del Consiglio Interclasse di Biotecnologie (CTI)
Ricevuta il:	Ricevuta il:
Trasmessa alla Commissione il:	Esaminata il:
Ritirata / trasmessa al tirocinante il :	Trasmessa al Dipartimento di afferenza il:

(Indicare sino ad un massimo di 10 preferenze presso la quale effettuare il tirocinio)

N°	DOCENTE	ARGOMENTO
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Data,

Firma

N.B.

LE DOMANDE COMPILATE A MANO NON SARANNO ACCETTATE

