

**OFFERTE DISPONIBILITA' TIROCINI CURRICULARI DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE, BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA.
OTTOBRE 2021**

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	Genomica funzionale della variabilità cerebrale in relazione alla cognizione e alla schizofrenia"	Policlinico di Bari (DSMBNOS, plesso di Psichiatria, Laboratorio di Brain Imaging, Networks & Data mining)	Dott. Leonardo Sportelli, Nora Penzel, Gianluca Kikidis, Fabiana Rossi	2
Prof.ssa Grazia Tamma	1) Ruolo della vasopressina nel cancro* 2) Coinvolgimento della small GTPase RhoB nei meccanismi di regolazione del volume cellulare* 3) "Alterazioni lipidiche e funzionalità mitocondriale in un modello animale di Sindrome di Barth"***	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica* Dip di Scienze Mediche di Base, Neuroscienze ed Organi di Senso (policlinico)**	3) Dott.ssa Simona Lobasso (Correlatrice) **	3

Prof.ssa Rosangela Cardone	<ol style="list-style-type: none"> 1) Modelli 3D pancreatici bioingegnerizzati per studiare lo sviluppo e la biologia del tumore in vivo 2) Caratterizzazione dell'effetto citotossico e anti-invasivo di un profarmaco della Gemcitabina in colture organotipiche biomimetiche del tumore pancreatico umano 	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica		2
Prof. Maruccio	Sviluppo di biosensori e lab on chip per diagnostica e monitoraggio	Università del Salento (LE)		1
Prof. Giuseppe Merla	Il ruolo della proteina TRIM8 nei processi di divisione cellulare	San Giovanni Rotondo (FG) - Laboratorio di Genomica Regolativa e Funzionale, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (Foggia), Italy	Inizio Dicembre/21 – Gennaio/22	1

Prof. Fabio Mavelli	1)Studio di Lipo Termo Gel per il rilascio controllato di farmaci in situ 2)Utilizzo di cloroplasti come agenti terapeutici per l'ipossia cellulare	Laboratio del Dipartimento di Chimica	Tutor di Laboratorio: Emiliano Altamura	2
Prof.ssa Capozzi	Preparazione di intermedi per la sintesi di molecole bio-attive.	Dip. di Chimica	Correlatore: Cardellicchio	1
Prof.ssa Alessandra Castegna	Meccanismi di cross-talk metabolico nel microambiente tumorale rilevanti per la progressione tumorale	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, (Palazzo di Farmacia I e II piano)		1
Prof.ssa Annalisa Natalicchio	Meccanismi molecolari degli inositoli in cellule progenitrici cardiache	Dip. DETO - Laboratorio di ricerca Biomedica in Endocrinologia e Metabolismo	Tutor di Laboratorio: Rosella D'Oria	1

Prof. Tommaso Cataldi	Sviluppo di metodi innovativi per la ricerca di allergeni in prodotti alimentari	Dip. di Chimica	Tutor di Laboratorio: Giovanni Ventura	1
Prof. Grazia Paola Nicchia	<p>1) Variazioni di volume cellulare in cellule staminali neuronali all'interfaccia con biomateriali nanostrutturati</p> <p>2) Gliosi reattiva: messa a punto di modelli di infiammazione</p> <p>3) Identificazione e caratterizzazione di biomarker di neuroinfiammazione/neurodegenerazione*</p> <p>4) Mini brain e iPSCs per lo studio dell'omeostasi cerebrale*</p>	<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> <p>Dip. Scienze Mediche di Base e Organi di Senso (policlinico)*</p>	Correlatore: Antonio Frigeri*	4

Prof. Vito Pesce	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	Effetti di polifenoli naturali nel contrastare la tossicità da contaminanti ambientali nell'ovocita	Dip. di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica (Sede Valenzano - Bari)	Tutor di laboratorio: Dott.ssa Antonella Mastrorocco	1

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO – CORSI DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE
MODULO DI DOMANDA PER TIROCINIO NON CONCORDATO – PERIODO OTTOBRE 2021**

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

