

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

MARZO 2025 (CONSIGLIO INTERCLASSE IN BIOTECNOLOGIE)

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.ssa Maria Annunziata M. Capozzi	Preparazione di intermedi per la sintesi di molecole bio-attive	CNR ICCOM, Dipartimento di Chimica UNIBA	Correlatore: Cardellicchio CNR ICCOM, Dipartimento di Chimica UNIBA	1
Prof.ssa Maria Annunziata M. Capozzi	Sintesi di molecole fotoattive per applicazioni Teranostiche	CNR ICCOM Dipartimento di Chimica UNIBA	Correlatore Dott. Cardone (CNR ICCOM Dipartimento di Chimica UNIBA)	1

Prof.ssa Elena Ciani	Disentangling molecular mechanisms of complex traits in livestock species through genome-wide genetic markers	Dip. Biologici-Nuovo Palazzo, Campus	Tutor di Laboratorio: Dott.ssa Silvia Bruno	1
Prof. Giulio Pergola	UTILIZZO DI MODELLI CELLULARI INDIVIDUO-SPECIFICI (induced Pluripotent Stem Cells, iPSc) IN NEUROSCIENZE: UN MODELLO TRASLAZIONALE PER LO STUDIO DEI DISTURBI PSICHIATRICI MAGGIORI E DELLE COLLATERALITÀ DA FARMACI PSICOTROPI	DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE UOC PSICHIATRIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CONSORZIALE POLICLINICO BARI	tutor di laboratorio PROF. ANTONIO RAMPINO	1
Prof. Giulio Pergola	TRADUZIONE DEL RISCHIO GENETICO PER DISTURBI PSICHIATRICI IN FENOTIPI DI MAGNETOENCEFALOGRAFIA	DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE UOC PSICHIATRIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA CONSORZIALE POLICLINICO BARI	tutor di laboratorio DOTT.SSA Cristina BERCHIO	1
Prof. Giulio Pergola	PREDIZIONE DELLA ESPRESSIONE GENETICA CEREBRALE MEDIANTE EQTL E RETI DI COESPRESSIONE	DIPARTIMENTO DI BIOMEDICINA TRASLAZIONALE E NEUROSCIENZE UOC PSICHIATRIA UNIVERSITARIA, AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA	tutor di laboratorio DOTT.SSA FABIANA ROSSI	1

		CONSORZIALE POLICLINICO BARI		
--	--	---------------------------------	--	--

Prof.ssa Rosangela Cardone	Caratterizzazione dell'efficacia di un profarmaco della Gemcitabina in colture organotipiche di carcinoma adenopancreatico	Dip. Biologici-Nuovo Palazzo, Campus	Tutor di laboratorio: Francesca Fracasso	1
Prof.ssa Rosangela Cardone	Ruolo di circRNA oncogenici nella progressione maligna del Carcinoma Pancreatico"	Dip. Biologici-Nuovo Palazzo, Campus	Tutor di laboratorio: Marilena Ardone	1

Prof.ssa Maria Calasso	Sequenziamento metagenomico e metatrascrittomico del microbiota umano gastrointestinale a seguito di somministrazione di probiotici e/o prebiotici	Dipartimento scienze del suolo, della pianta e degli alimenti		1
Prof.ssa Annamaria D'Erchia	Trascrittomica spaziale in rare forme di miopatie	Nuovo Complesso di Scienze Biomediche (NCSB) del Dipartimento di Scienze Biomediche Traslazionali e Neuroscienze (DiBraiN), ubicato presso il Policlinico di Bari dell'Università di Bari Aldo Moro	Laboratorio di Medicina Mitocondriale , diretto dalla Prof.ssa Vittoria Petruzzella , docente di Biologia Molecolare (BIOS-08A) presso la Scuola di Medicina dell'Università di Bari Aldo Moro	1
Prof.ssa Annamaria D'Erchia	Studio dei pathway mitocondriali e cellulari in iPSC generate da pazienti con patologie di interesse neuopediatrico	Nuovo Complesso di Scienze Biomediche (NCSB) del Dipartimento di Scienze Biomediche Traslazionali e Neuroscienze (DiBraiN), ubicato presso il Policlinico di Bari dell'Università di Bari Aldo Moro	Laboratorio di Medicina Mitocondriale , diretto dalla Prof.ssa Vittoria Petruzzella , docente di Biologia Molecolare (BIOS-08A) presso la Scuola di Medicina dell'Università di Bari Aldo Moro	1

Prof.ssa Adriana Trapani	Modelli cellulari 3D di Parkinson per la caratterizzazione di sistemi terapeutici rivolti al trattamento e diagnosi della patologia	Dipartimento di Farmacia e Dipartimento di Bioscienze		1
Prof. Antonio Cibelli	Ruolo delle proteine meccano-trasduttrici gliali nella risoluzione dell'edema cerebrale";	Dip. B.B.A. (Campus Universitario)		1
Prof.ssa Nicoletta Guaragnella	Untargeted Mass Spectrometry approaches for differential metabolome study in cells and biological tissues	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente CNR-Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari	Clara Musicco, Fabrizio Mastrorocco	1
Prof. Albano Francesco	Studio dei meccanismi genomico-molecolari delle neoplasie mieloidi	Laboratorio di Scienze Ematologiche del DIMEPRE-J (Policlinico)		1

Prof. Albano Francesco	Studio dei meccanismi genomico-molecolari delle neoplasie linfoidi	Laboratorio di Scienze Ematologiche del DIMEPRE-J (Policlinico)		1
Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila	(Curriculum Riproduzione Assistita) Deframmentazione di embrioni prodotti in cicli di PMA	Centro PMA Momò FertiLife, Bisceglie, BAT		1
Prof.ssa Maria Elena Dell'Aquila	(Curriculum Riproduzione Assistita) Effetti di campi elettromagnetici sugli spermatozoi umani - Valutazioni in laboratori di IVF	Centro PMA Momò FertiLife, Bisceglie, BAT		1
Prof.ssa Annalisa Natalicchio	Dapagliflozin Counteracts the Pro-apoptotic Effects of the Secretome of Visceral Adipose Cells from Obese Subjects in Human Cardiac Progenitor Cells Via the SGLT2 Cotransporter	Laboratorio di Ricerca Biomedica in Endocrinologia e Metabolismo-Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePRE-J) – Policlinico Bari	Tutor di laboratorio: Dottor Giuseppe Palma	1

OFFERTE TIROCINI MAGISTRALE C.D.L. IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI E FARMACEUTICHE:

Prof.ssa Maria Annunziata M. Capozzi	Preparazione di intermedi per la sintesi di molecole bio-attive	CNR ICCOM, Dipartimento di Chimica UNIBA	Correlatore: Cardellicchio (CNR ICCOM, Dipartimento di Chimica UNIBA).	1
Prof.ssa Maria Annunziata M. Capozzi	Metodologie sostenibili per la sintesi di biopolimeri	CNR ICCOM Dipartimento di Chimica UNIBA	Correlatore: Dott. Maria Montrone	1
Prof.ssa Maria Annunziata M. Capozzi	Valorizzazione di biomasse lignoreo-cellulosiche mediante laccasi fungina	Alsia Metapontum-Agrobios - Matera e Dipartimento di Chimica UNIBA	Correlatore Dott. Ivana Marino	1

Prof.ssa Maria Annunziata M. Capozzi	Sintesi di molecole fotoattive per applicazioni Teranostiche	CNR ICCOM Dipartimento di Chimica UNIBA	Correlatore Dott. Cardone (CNR ICCOM Dipartimento di Chimica UNIBA)	1
Prof.ssa Rosangela Cardone	Caratterizzazione dell'efficacia di un profarmaco della Gemcitabina in colture organotipiche di carcinoma adenopancreatico	Dip. Biologici-Nuovo Palazzo, Campus	Tutor di laboratorio: Francesca Fracasso	1
Prof.ssa Rosangela Cardone	Ruolo di circRNA oncogenici nella progressione maligna del Carcinoma Pancreatico"	Dip. Biologici-Nuovo Palazzo, Campus	Tutor di laboratorio: Marilena Ardone	1
Prof.ssa Elena Ciani	Disentangling molecular mechanisms of complex traits in livestock species through genome-wide genetic markers	Dip. Biologici-Nuovo Palazzo, Campus	Tutor di Laboratorio: Dott.ssa Silvia Bruno	1

Prof.ssa Maria Calasso	Sequenziamento metagenomico e metatrascrittomico del food-born microbiota e interazione con il microbiota umano	Dipartimento scienze del suolo, della pianta e degli alimenti		1
Prof.ssa Nicoletta Guaragnella	Untargeted Mass Spectrometry approaches for differential metabolome study in cells and biological tissues	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente CNR-Istituto di Biomembrane, Bioenergetica e Biotecnologie Molecolari	Clara Musicco, Fabrizio Mastrorocco	1
Prof. Antonio Cibelli	Ruolo delle proteine meccanotrasduttrici gliali nella risoluzione dell'edema cerebrale";	Dip. B.B.A. (Campus Universitario)		1
Prof. Franco Nigro	Approcci molecolari e biotecnologici nello studio e nella gestione di <i>Xylella fastidiosa</i> , patogeno devastante di colture mediterranee	Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA)		1

Prof.ssa Adriana Trapani	Modelli cellulari 3D di Parkinson per la caratterizzazione di sistemi terapeutici rivolti al trattamento e diagnosi della patologia	Dipartimento di Farmacia e Dipartimento di Bioscienze		1
--------------------------	---	---	--	---

OFFERTE TIROCINI MAGISTRALE C.D.L. IN BIOINFORMATICA:

Prof. Stefano Pavan	Mappatura per associazione genome-wide e studio funzionale di geni di interesse per il miglioramento genetico di mandorlo	Dip. Di.S.S.P.A. (Campus Universitario Barese)		1
Prof. Stefano Pavan	Approcci bioinformatici e di wet lab per l'analisi di tratti agronomici in leguminose da granella	Dip. Di.S.S.P.A. (Campus Universitario Barese)		1
Prof.ssa Mascia Tiziana	ANALISI METAGENOMICHE NELLO STUDIO DI COMUNITA' MICROBICHE PER LA SALVAGUARDIA DELLA SALUTE DELLE PIANTE	Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA)		1

Prof.ssa Mascia Tiziana	ANALISI TRASCRIPTOMICHE PER LO STUDIO DELL'INDUZIONE DI RESISTENZA > ALLE MALATTIE DELLE PIANTE	Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA)		1
Prof. Franco Nigro	Approcci molecolari e biotecnologici nello studio e nella gestione di <i>Xylella fastidiosa</i> , patogeno devastante di colture mediterranee	Dipartimento di Scienze del Suolo della Pianta e degli Alimenti (DiSSPA)		1
Prof. Picardi	Identificazione bioinformatica di librerie polyA+ o ribo-deplete in esperimenti RNAseq Illumina	Dip. B.B.A. (Campus Universitario) - Lab Bioinformatica presso DBBA (piano terra)		1
Prof. Ernesto Picardi	Assessing A-to-I RNA detection in dRNA reads	Dip. B.B.A. (Campus Universitario) - Lab Bioinformatica presso DBBA (piano terra)		1

Prof. Francesco Montinaro	Valutazione della correlazione tra variabilità genetica e fenotipi comportamentali legati alle dipendenze da sostanze attraverso la stima di Polygenic Risk Scores	Dip. B.B.A. (Campus Universitario)		1
---------------------------	--	------------------------------------	--	---

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

