



ALLEGATO A

Corso di Dottorato di ricerca in BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES			
Sede Amministrativa	Dipartimento di SCIENZE BIOMOLECOLARI		
Durata del corso	3 anni		
Posti a concorso	Borse di Ateneo	n. 9 n. 5 posti con borsa a tema prioritario: <ul style="list-style-type: none">- 1 borsa - Tema: Dissecting the role of the Ubiquitin Proteasome System (UPS) in gastric cancer to identify potential drug targets. (Caratterizzazione del ruolo del Sistema Ubiquitina Proteasoma (UPS) nel cancro gastrico per identificare potenziali bersagli farmacologici).- 1 borsa - Tema: Mechanisms whereby arsenic trioxide promotes toxicity in tumour cells with a different spatial organization of the er/mitochondria network / Meccanismi attraverso cui il triossido di arsenico promuove tossicità in cellule tumorali con una diversa organizzazione spaziale del network ER/mitocondri.- 1 borsa – Tema: Redox modulation of proteostasis in a murine model of aging: focus on macrophages and lymphoid organs / Modulazione redox della proteostasi in macrofagi e organi linfoidi, utilizzando un modello murino di invecchiamento.- 1 borsa – Tema: Novel therapeutic approaches to fight bacterial pathogens / Nuovi approcci terapeutici contro i patogeni batterici.- 1 borsa - Tema: Caveolin-1 impact on vesicular secretome / Impatto della Caveolina-1 sulla secrezione vescicolare. n. 4 posti con borsa a tema libero di cui 2 posti con borsa riservati a candidati con titolo di studio conseguito all'estero Il candidato dovrà optare per un progetto a tema prioritario (specificando quale) oppure per una borsa a tema libero. I candidati che intendono concorrere anche per i posti con borsa riservati a coloro che hanno conseguito il titolo di studio all'estero, devono specificarlo nella procedura on-line.	
	Posti senza borsa	n. 2	Coloro che intendono concorrere esclusivamente per i posti senza borsa devono specificarlo nella procedura on-line
	Totale posti a concorso	n. 11	
Modalità di svolgimento	PRESELEZIONE PER VALUTAZIONE TITOLI E PROVA ORALE		



Prova orale a distanza	I candidati sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza Zoom		
Criteri di valutazione dei titoli e della prova orale	Punti per titoli: massimo 20 Punti per la prova orale: massimo 60		
Titoli da presentare	Curriculum vitae	Punti: massimo 5	Sarà valutata la congruenza del curriculum con il corso di dottorato, nonché le esperienze maturate nell'ambito della ricerca. Per la compilazione del CV lo schema è disponibile all'indirizzo: https://www.uniurb.it/studiaconnoi/laureati/dottorati-di-ricerca/informazioni-perammissione
	TITOLI OPZIONALI		
	Pubblicazioni scientifiche	Punti: massimo 10	Allegare un elenco delle pubblicazioni e comunicazioni/poster a congressi e una copia pdf degli originali. Tra le pubblicazioni può essere inclusa la tesi di laurea magistrale; i laureandi potranno inviare un abstract (una cartella ovvero 1800 caratteri spazi inclusi) controfirmata dal relatore. Max 5 pubblicazioni degli ultimi cinque anni
	Altri titoli	Punti: massimo 5	Altri titoli (scientifici e culturali), incluse eventuali lettere di referenza (max n.2)
Riunione preliminare commissione giudicatrice	31 Agosto 2021		
Pubblicazione esiti valutazione titoli	Il giorno 2 settembre 2021 saranno pubblicati gli esiti delle valutazioni dei titoli alla pagina www.uniurb.it/biomolecular-and-health-sciences Non è previsto un punteggio minimo nella valutazione dei titoli per l'ammissione alla prova orale		
Link di collegamento per la prova orale	Il link di collegamento alla piattaforma Zoom per la prova orale sarà indicato nel file "Calendario prova orale /Calendar of interviews" all'indirizzo www.uniurb.it/biomolecular-and-health-sciences		
Prova orale in videoconferenza Zoom	7 Settembre 2021 ore 9.00 (ora italiana) La prova orale per i candidati che hanno scelto posti con borse a tema prioritario consisterà nella presentazione in lingua inglese (max 15 minuti) di un progetto legato al tema prioritario prescelto, preferibilmente avvalendosi di materiale multimediale (slide), cui seguirà la discussione del progetto, del curriculum del candidato e dei suoi interessi scientifici e di ricerca. La prova orale per i posti a tema libero (con borsa e senza borsa) consisterà nella presentazione in lingua inglese (max 15 minuti), di un progetto coerente con una delle tematiche generali del corso di dottorato, preferibilmente avvalendosi di materiale multimediale (slide), cui seguirà la discussione del progetto, del curriculum del candidato e dei suoi interessi scientifici e di ricerca.		



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

Settore Didattica, Post Laurea e Formazione Insegnanti
Ufficio Dottorati, Post Laurea, Esami di Stato
Via Veterani, 36 - 61029 Urbino PU
Tel. +39 0722 304632-9
e-mail: dottorato@uniurb.it

Lingua	Alla prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese. L'esame di ammissione sarà sostenuto in lingua inglese.
Materie su cui verte la prova orale	Per i candidati che hanno scelto posti con borsa a tema prioritario: quelle inerenti al tema del progetto prescelto. Per tutti gli altri candidati, le aree tematiche entro le quali sviluppare il progetto da presentare nella prova orale sono le seguenti: <ul style="list-style-type: none">• target molecolari e nuovi agenti terapeutici;• cell signaling e comunicazione intercellulare;• meccanismi molecolari delle patologie;• fisiopatologia dello stress ossidativo;• diagnosi e prevenzione delle malattie infettive e multifattoriali;• scienze della nutrizione e sicurezza alimentare;• plasticità neurale in fisiologia e patologia;• attività fisica ed esercizio nella promozione della salute, nella prevenzione e nella rieducazione funzionale;• metodi statistici e matematici in biologia e medicina.
Informazioni sulla didattica del corso	Le informazioni relative alla didattica del corso sono reperibili all'indirizzo: www.uniurb.it/biomolecular-and-health-sciences
Modalità di presentazione domanda e titoli	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: https://pica.cineca.it/uniurb/dottorato37 entro il 24 agosto 2021 ore 13:00 (ora italiana). I titoli vanno allegati in formato pdf (max 30 Mb). L'inoltro della domanda e dei titoli all'Università avviene automaticamente con la chiusura definitiva della procedura on-line. Pertanto, non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione del materiale cartaceo agli Uffici.
Per informazioni aspetti scientifici	Coordinatore del corso di dottorato: Prof. Marco B.L. Rocchi, tel. 0722-303304 Email: marco.rocchi@uniurb.it Come oggetto del messaggio si prega di indicare DOTTORATO BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES
Per informazioni sugli aspetti amministrativi e assistenza per la compilazione della domanda web	Ufficio dottorati: dottorato@uniurb.it Come oggetto del messaggio indicare DOTTORATO IN BIOMOLECULAR AND HEALTH SCIENCES