



ALLEGATO A

<p>Corso di Dottorato di ricerca in RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY Borse di studio di Dottorato di Ricerca per tematiche finanziate PON (D.M. 1061/2021) Az. IV.4 e Az. IV.5</p>				
Sede Amministrativa	Dipartimento di SCIENZE PURE E APPLICATE			
Durata del corso	3 anni			
Posti a concorso n. 8	Borse tematiche Innovazione	n. 1	<i>a scelta fra le seguenti</i> Tematiche di ricerca	Link approfondimento tematica
			1) Intelligenza artificiale per lo sviluppo di farmaci	www.uniurb.it/pon-ricerca-e-innovazione
			2) Piattaforme digitali per l'innovazione sociale basate su modelli di fiducia, meccanismi di incentivazione e tecnologie distribuite sicure	
	Borse tematiche GREEN	n. 7	<i>a scelta fra le seguenti</i> Tematiche di ricerca	Link approfondimento tematica
			1) Biometanazione da rifiuti organici e biomasse a valenza e consistenza territoriale	www.uniurb.it/pon-ricerca-e-innovazione
			2) Miglioria della resilienza di aree storiche al cambiamento climatico ed altri rischi	
			3) Strategie di mitigazione degli impatti inquinanti negli ecosistemi costieri	
			4) Sintesi di nuovi composti fluorescenti di interesse biologico: applicazione nella rilevazione di metalli tossici nelle cellule di bioindicatori marini e terrestri	
			5) Sviluppo di biotecnologie basate sui foraminiferi per la mitigazione dell'impatto antropico e il ripristino degli ecosistemi marini	
			6) Piattaforme digitali per soluzioni di mobilità sostenibile incentrate sull'utente	
7) Prodotti sicuri ed efficaci per una protezione sostenibile delle colture				
8) Spinta gentile, formazione delle credenze e azioni sostenibili				
9) Catalisi verde e di origine biologica per la sintesi organica sostenibile				
10) Stampa 3D di idrogeli a base di cheratina estratta da lane di scarto per lo sviluppo di materiali avanzati per il settore biomedicale				



SSD di riferimento INNOVAZIONE	CHIM/08, INF/01, ING-INF/05	
SSD di riferimento GREEN	BIO07, CHIM/01, CHIM/03, CHIM/06, CHIM/09, GEO/01, GEO/04, GEO/10, ICAR/03, INF/01, ING-INF/05, M-FIL/02	
Prova orale a distanza	I candidati sosterranno la prova orale a distanza utilizzando lo strumento della videoconferenza Zoom. 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/pon-ricerca-e-innovazione	
Punteggio valutazione progetto di ricerca e prova orale	Punti per progetto di ricerca: massimo 20 Punti per la prova orale: massimo 60 (compresa la conoscenza della lingua inglese) Votazione finale minima 60/80	
Documenti da allegare alla domanda	Curriculum vitae et studiorum	Form disponibile all'indirizzo https://www.uniurb.it/studiaoconnoi/laureati/dottorati-di-ricerca/informazioni-perammissione
	Progetto di ricerca	Progetto di ricerca inerente la tematica vincolata scelta (form disponibile al seguente link: www.uniurb.it/pon-ricerca-e-innovazione)
Prova orale in videoconferenza Zoom	giorno 9 novembre 2021 ore 9:00	
Lingua	La prova orale deve essere sostenuta in lingua inglese.	
Modalità di presentazione domanda e documentazione	La domanda va presentata esclusivamente con procedura on-line disponibile al seguente indirizzo: Per le domande su tematiche di INNOVAZIONE: https://pica.cineca.it/uniurb/dottorato37-innovazione Per le domande su tematiche GREEN: https://pica.cineca.it/uniurb/dottorato37-green entro il 29 ottobre 2021 ore 13:00 (ora italiana). I documenti vanno allegati in formato pdf (max 30 Mb). L'inoltro della domanda e della documentazione 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. Alessandro Bogliolo, tel +39 0722 304410 Email: alessandro.bogliolo@uniurb.it Come oggetto del messaggio si prega di indicare DOTTORATO PON RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	
Per informazioni	Inviare comunicazioni all'indirizzo mail: dottorato@uniurb.it	



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO

sugli aspetti amministrativi e assistenza per la compilazione della domanda web

Come oggetto del messaggio indicare DOTTORATO PON
RESEARCH METHODS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY