

ALLEGATO 1/a			
Corso di Dottorato di ricerca: CITIES AND LANDSCAPES: ARCHITECTURE, ARCHAEOLOGY, CULTURAL HERITAGE, HISTORY AND RESOURCES			
XXXIX CICLO – a.a. 2023-2024			
Dipartimento/Scuola	Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM) - Matera		
Coordinatore	Prof.ssa Antonella Grazia Maria Immacolata Romana GUIDA e-mail: antonella.guida@unibas.it		
Durata	3 anni		
Sito web	http://dicem.unibas.it/site/home/ricerca/dottorati-di-ricerca.html		
Curricula	Non previsti		
Obiettivi del corso	<p>Il corso garantirà l'acquisizione di adeguate conoscenze e di efficaci strumenti teorici e metodologici che consentano di operare con specifiche competenze e specializzazioni disciplinari e con una reale capacità multi- e inter-disciplinare, in un dialogo consapevole tra saperi umanistici e tecnico-scientifici, tanto nello studio, nell'analisi e nell'interpretazione del fenomeno delle città e dei paesaggi quanto nella progettazione di interventi volti al loro sviluppo sostenibile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analisi, interpretazione, diagnostica, tutela, recupero, valorizzazione e fruizione dei beni architettonici, ambientali, paesaggistici, storico-culturali, artistici e archeologici e dei patrimoni materiali e immateriali e relative funzioni amministrative. • Analisi stratigrafica dei contesti urbani e rurali secondo i metodi della storia totale e dell'archeologia globale dei paesaggi. • Studio delle risorse naturali, energetiche, idriche ed effetti dei cambiamenti climatici, qualità ambientale e strategie di adattamento per i sistemi naturali, rurali e urbani. • Analisi dei processi evolutivi e dei modelli organizzativi del territorio alla piccola e grande scala spaziale e temporale, e progetti di rigenerazione urbana e paesaggistica. • Analisi dei processi di instabilità del territorio, rischi naturali, difesa ambientale, del suolo e pianificazione dei paesaggi urbani, rurali e costieri. • Analisi dello spazio rurale e verde urbano, salvaguardia delle specie vegetali in ambito naturale e nella città. • Uso di tecnologie innovative. 		
Requisiti di ammissione	<p>Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato.</p> <p>In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando.</p>		
Posti a concorso	10	Con borsa	Senza borsa
		8	2

<p>Tipologia delle borse di studio (finanziatore e tematica di ricerca)</p>	<p>Borse D.M. 118/2023</p>	<p>M4C1-INV.3.4</p> <p>1 borsa "Transizioni digitali e ambientali" su una delle seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Atlante digitale del patrimonio archeologico rupestre. Strumenti e metodi per la costruzione di una piattaforma virtuale a scala mediterranea 2) Approcci computazionali e tecniche di Remote Sensing per l'interpretazione, il monitoraggio e la conservazione del patrimonio Culturale <p>M4C1-INV.4.1</p> <p>2 borse Pubblica amministrazione su una delle seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) L'Architettura del '900 a Matera: un laboratorio di sperimentazione per la costruzione di una città 2) Maratea Moderna e il Mediterraneo: l'architettura come medium per la risignificazione di un paesaggio inventato 3) Recupero e Valorizzazione del patrimonio storico rappresentato dalle infrastrutture idriche del comune di Matera e di Acquedotto Lucano 4) Aree marginali, periferie e piccoli paesi come laboratori dell'innovazione sociale <p>1 borsa Patrimonio culturale su una delle seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Economia circolare e life cycle thinking nella gestione sostenibile del patrimonio architettonico 2) Sistemi di controllo ai confini dell'impero. Architetture militari nel contesto africano romano: i castra della Mauretania Tingitana <p>Le borse prevedono un periodo in impresa o centro di ricerca o pubblica amministrazione, a seconda della tipologia di borsa, e all'estero.</p>
	<p>Borse D.M. 117/2023</p>	<p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "ZESPRI INTERNATIONAL LIMITED (New Zeland)" sulla tematica "Comprendere le strategie di riciclaggio del metabolismo energetico cellulare adottate dalle piante di kiwi sottoposte a ristagno idrico e ipossia del suolo: caratterizzazione funzionale dei meccanismi molecolari che avvengono nelle radici"</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "DIGIMAT Group (Matera)" sulla tematica "Modelli digitali e strategie di gestione per la definizione di scenari di intervento del patrimonio architettonico"</p> <p>1 borsa in collaborazione con le imprese "DIOTIMA S.R.L. (Matera) e HSH Informatica e Cultura S.r.l (Matera)" sulla tematica "Carta delle potenzialità archeologiche di Matera. Processi di digitalizzazione dei dati su piattaforma GIS e progettazione integrata per la valorizzazione e la gestione del patrimonio archeologico"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in impresa e all'estero.</p>

	Borse con finanziamento esterno FABRE - Consorzio di ricerca per la valutazione ed il monitoraggio di ponti, viadotti e altre strutture (Pisa)	1 borsa sulla tematica "Analisi e gestione dei dati per la valutazione dei rischi dei ponti esistenti" La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero e presso il consorzio di ricerca.	
Posti riservati a laureati in Università estere		Con borsa	Senza borsa
		0	0
Posti senza borsa	2 È previsto, obbligatoriamente, un periodo all'estero.		
Modalità di ammissione	La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) valutazione, nell'ambito del colloquio, di un progetto di ricerca , redatto in italiano e in inglese utilizzando il format di cui all' Allegato C al bando, avente a oggetto la tematica/tipologia di borsa per la quale si concorre (D.M. 117/2023, D.M. 118/2023, altra tematica specifica) c) colloquio in presenza		
Criteri di valutazione	a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 25 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 15 b) colloquio: fino ad un massimo di punti 75 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 45 Votazione finale minima: 60/100		
Titoli valutabili	Tesi di laurea (Il candidato laureato dovrà allegare alla domanda l'intera tesi; il candidato laureando un riassunto del progetto di tesi, in lingua italiana o inglese, di max 16.000 caratteri)	Fino a punti 5	
	Voto di laurea (Per i candidati che non hanno ancora conseguito il titolo, in luogo del voto di laurea, sarà valutata la media ponderata dei voti riportati in tutti gli esami del corso di studio che dà accesso al concorso, sostenuti alla data di presentazione della domanda di ammissione)	Fino a punti 15	
	Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)	Fino a punti 3	
	Altri titoli (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...)	Fino a punti 2	
Programma colloquio	Il colloquio, che potrà essere sostenuto in lingua italiana, spagnola o inglese, verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato ed è finalizzato ad accertare gli interessi scientifici e l'attitudine alla ricerca del candidato. Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.		
Lingua straniera	Inglese (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)		

Calendario delle prove di ammissione	<p>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>11 settembre 2023</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>18 settembre 2023 - ore 10:00</u> Aula B 003 - Campus di via Lanera, 20 – Matera</p>
---	---