

ALLEGATO 1/a			
Corso di Dottorato di ricerca: CITIES AND LANDSCAPES: ARCHITECTURE, ARCHAEOLOGY, CULTURAL HERITAGE, HISTORY AND RESOURCES			
XL CICLO – a.a. 2024-2025			
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	5	Con borsa	Senza borsa
		4	1

Tipologia delle borse di studio (finanziatore e tematica di ricerca)	Borse D.M. 629/2024	M4C1-INV.4.1 1 borsa Pubblica amministrazione sulla tematica "Attività di ricerca applicata nelle pubbliche amministrazioni" La borsa prevede un periodo presso pubblica amministrazione o impresa o centro di ricerca, e all'estero.	
	Borse D.M. 630/2024	1 borsa in collaborazione con l'impresa "ATER Potenza" sulla tematica "L'edilizia sociale per la città sostenibile. Modelli di informatizzazione per la gestione del patrimonio immobiliare dell'ATER di Potenza e per la riqualificazione" 1 borsa in collaborazione con l'impresa "Vivai Cooperativi Rauscedo SCA - Pordenone" sulla tematica "Sviluppo di tecniche di rigenerazione in Vitis vinifera L. per la conservazione della biodiversità viticola Lucana" Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in impresa e all'estero.	
	Borse con finanziamento esterno CNR-IMAA [Tito Scalo (PZ)]	1 borsa sulla tematica "Serie temporali satellitari SAR, informazioni ausiliarie e intelligenza artificiale per l'identificazione e il monitoraggio dei disturbi ambientali" La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero e presso il CNR.	
Posti riservati a laureati in Università estere		Con borsa	Senza borsa
		0	0
Posti senza borsa	1 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 o 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. 629/2024, D.M. 630/2024, 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 dovrà allegare alla domanda un riassunto della tesi in lingua italiana o inglese, di max 16.000 caratteri)	Fino a punti 6	

	<p>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)</p>	Fino a punti 15
	<p>Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)</p>	Fino a punti 2
	<p>Altri titoli (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...)</p>	Fino a punti 2
Programma colloquio	<p>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.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>	
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>8 agosto 2024</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>3 settembre 2024 - ore 10:00</u> Aula B 003 - Campus di via Lanera, 20 – Matera</p>	

ALLEGATO 1/b	
Corso di Dottorato di ricerca: INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE	
XL CICLO – a.a. 2024-2025	
Dipartimento/Scuola	Scuola di Ingegneria (SI-UniBas) - Potenza
Coordinatore	Prof.ssa Aurelia SOLE e-mail: aurelia.sole@unibas.it
Durata	3 anni
Sito web	http://ingegneria.unibas.it/site/home/offerta-formativa/dottorati-di-ricerca/articolo64.html
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale 2. Analisi e prevenzione dei rischi naturali (rischio sismico e da frana) 3. Tecnologie industriali e dell'informazione
Obiettivi del corso e tematiche	<p>Il corso di Dottorato in IISS ha lo scopo di formare figure di elevata professionalità con una solida preparazione di base, capaci di progettare e condurre programmi di ricerca pura e applicata, in grado di contribuire alla elaborazione e alla realizzazione di modelli di sviluppo innovativi, efficienti, eco-compatibili e socialmente sostenibili. In particolare, accanto alle competenze specialistiche, maturate in uno dei seguenti ambiti - metodi e strategie per il monitoraggio la tutela e la sostenibilità socio economica dell'ambiente, metodologie di analisi, prevenzione e riduzione dei rischi naturali, gestione delle materie prime, sistemi energetici e di produzione industriale, pianificazione territoriale, metodi e sistemi per il trattamento e la trasmissione dell'informazione - i futuri dottori di ricerca dovranno acquisire competenze trasversali nell'ambito della sensoristica, della modellistica e dell'analisi di sistemi complessi interagenti e delle tecnologie di interesse generale. I Dottori di ricerca dovranno inoltre essere in grado di operare nel settore dell'alta formazione e di svolgere attività di elevata qualificazione connesse alla ricerca e sviluppo e al management in aziende private, in istituzioni ed enti pubblici.</p> <p>Nei tre curricula sono presenti attività coerenti con gli obiettivi propri del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR).</p> <p>Tematiche curriculum "Metodi e tecnologie per il monitoraggio, la tutela e la sostenibilità ambientale":</p> <p>Il curriculum ha come obiettivo quello di formare ricercatori di elevata qualificazione scientifica in grado di recepire, applicare e sviluppare l'innovazione nel campo delle metodologie di indagine, dell'analisi e della modellistica delle problematiche ambientali; dei modelli matematici per l'elaborazione di scenari a supporto della pianificazione territoriale e della previsione dei rischi ambientali; della sensoristica; nonché dell'adozione e dello sviluppo di strategie ed interventi intesi alla loro prevenzione, mitigazione e risoluzione. Attenzione è posta anche agli aspetti economici dei problemi affrontati in termini di sostenibilità e di sviluppo, con particolare riferimento ai temi della rendicontazione sociale e ambientale, anche in forma di report integrato e della gestione e delle politiche del sistema agroalimentare. Ulteriore focus è presente sul tema del sustainable business model, nell'ottica sia del settore pubblico che privato.</p> <p>Tematiche curriculum "Analisi e prevenzione dei rischi naturali (rischio sismico e da frana)":</p> <p>Il curriculum ha come obiettivo la formazione di Dottori di Ricerca altamente qualificati, capaci di operare nei settori del rischio sismico e idrogeologico (per quest'ultimo, in particolare, rischio da frana), dell'ingegneria strutturale e dell'ingegneria geotecnica con solide basi fisico-matematiche e con conoscenze di base di sismologia. Dovranno avere approfondite conoscenze di: ingegneria strutturale, ingegneria sismica, ingegneria geotecnica, stabilità dei pendii, sistemi di monitoraggio strutturale, geotecnico e ambientale, di valutazione e riduzione dei rischi da frana e sismico su manufatti singoli e su larga scala. All'interno di queste materie si dovranno sviluppare ricerche originali e innovative sull'analisi dei rischi sismico e da frana e sulla prevenzione sostenibile.</p>

	<p>Tematiche curriculum "Tecnologie industriali e dell'informazione": Il curriculum ha come obiettivo quello di formare ricercatori di elevata qualificazione scientifica in grado di contribuire alla elaborazione di approcci innovativi e strategie per lo sviluppo di sistemi energetici, propulsivi e di produzione industriale efficienti e sostenibili, nonché allo sviluppo delle metodologie e delle tecnologie necessarie per la realizzazione e l'integrazione di sistemi complessi interagenti. Attenzione è posta alla generazione ed alla gestione dell'energia prodotta da fonti alternative o da fonti convenzionali con metodologie innovative, alla progettazione dei sistemi di propulsione e, più in generale, alle problematiche delle macchine motrici ed operatrici. Dal punto di vista della produzione industriale, le tematiche sono focalizzate sulla robotica, sulla sensoristica, sulle tecnologie non convenzionali di lavorazione dei materiali, sulle metodologie di caratterizzazione sperimentale dei materiali e delle strutture meccaniche, sulla progettazione e sulla gestione di sistemi integrati di produzione e dei relativi impianti e fattori industriali, sulla logistica, sulla progettazione dei sistemi meccanici con approcci innovativi anche basati sui fenomeni vibratorii e tribologici. Dal punto di vista delle tecnologie dell'informazione, le tematiche sono focalizzate sulle applicazioni dell'elettromagnetismo e della propagazione, sui sistemi autonomi, sull'elettronica per applicazioni biometriche e sui sistemi di telecomunicazione.</p>		
<p>Requisiti di ammissione</p>	<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>		
<p>Posti a concorso</p>	<p>7</p>	<p>Con borsa</p> <p>6</p>	<p>Senza borsa</p> <p>1</p>
<p>Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)</p>	<p>Borse D.M. 630/2024</p>	<p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "SAAR Meccanica S.r.l. – Nembro (BG)" sulla tematica "Soluzioni di Intelligenza Cognitiva per il controllo predittivo di reti di risorse e servizi"</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "CLUSTER LUCANO AEROSPAZIO – CLAS [Tito (PZ)]" sulla tematica "Tecniche satellitari avanzate per il monitoraggio dei rischi naturali, ambientali e industriali."</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "HYDROLAB s.r.l. – Ferrandina (MT)" sulla tematica "Analisi e mitigazione del rischio sanitario-ambientale in siti inquinati."</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "Confcooperative Basilicata – Potenza" sulla tematica "La gestione della sostenibilità ambientale e sociale nell'impresa cooperativa."</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo di 6 mesi in impresa e all'estero.</p>	
	<p>Borse con co-finanziamento esterno</p>	<p>1 borsa co-finanziata dalla Scuola di Ingegneria (Si-UniBas) e dall'Impresa DTT S.c.a.r.l. [Frascati (RM)] sulla tematica "Sviluppo delle sequenze operative del sistema di controllo della movimentazione da remoto di DTT".</p> <p>La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero e in Impresa.</p>	

	Borse di Ateneo	1 borsa su una delle seguenti tematiche: 1) "Studio chemo-idro-meccanico del comportamento delle frane di argilla in ambiente di catena appenninica e proporzionamento di interventi sostenibili e "green" di mitigazione della loro pericolosità" 2) "Previsione e prevenzione dei rischi naturali" La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero.	
Posti riservati a laureati in Università estere		Con borsa	Senza borsa
		0	0
Posti senza borsa	1 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 o 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. 630/2024, 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 12 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 48 Votazione finale minima: 60/100		
Titoli valutabili	Tesi di laurea (il candidato dovrà allegare alla domanda un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea 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 16	
	Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)	Fino a punti 2	
	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	<p>Il colloquio, che potrà essere sostenuto in lingua italiana 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.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>
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>8 agosto 2024</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>2 settembre 2024 - ore 10:30</u></p> <p>Aula Amatucci, V piano - Scuola di Ingegneria – Campus di Macchia Romana, 85100 Potenza</p>

ALLEGATO 1/c		
Corso di Dottorato di ricerca: SCIENZE		
XL CICLO – a.a. 2024-2025		
Dipartimento/Scuola	Dipartimento di Scienze - Potenza	
Coordinatore	Prof.ssa Patrizia FALABELLA e-mail: patrizia.falabella@unibas.it	
Durata	3 anni	
Sito web	http://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-post-laurea.html	
Curricula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biologia applicata 2. Geoscienze 3. Scienze chimiche 	
Obiettivi del corso	<p>Il dottorato "Scienze" raccoglie le esperienze didattiche e di ricerca già maturate, nel campo dell'istruzione di terzo livello, all'interno del Dipartimento di Scienze. Il corso si inserisce nel settore interdisciplinare delle scienze chimiche, geologiche, biologiche, farmaceutiche e naturali, e si propone di fornire agli studenti strumenti per la ricerca applicata in biologia animale, vegetale, microbica e ambientale, anche mediante un approccio One Health. Il Dottorato di ricerca in "Scienze", acquisendo i principi del Programma per un'Europa zero rifiuti", punta a fornire ai dottorandi i concetti basilari per il corretto utilizzo delle risorse naturali, della chimica verde e dell'economia circolare, ovvero un'economia industriale in cui qualunque innovazione nel ciclo di produzione deve tendere a residuo zero, puntando al riutilizzo di qualsiasi materiale già utilizzato nel processo e allo sviluppo di nuove tecnologie e processi green e alla progettazione di nuovi prodotti eco-compatibili. Il corso ha la finalità di fornire le competenze necessarie per esercitare, presso università, centri di ricerca, enti pubblici o soggetti privati, attività di ricerca di alta qualificazione contribuendo alla realizzazione dello Spazio Europeo dell'Alta Formazione e dello Spazio Europeo della Ricerca e alla formazione professionale dei Dottori di Ricerca coerentemente con quanto richiesto dalle politiche di reclutamento del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza. L'obiettivo è quello di fornire agli studenti una solida preparazione in termini sia di conoscenze scientifiche sia di soluzioni applicative (metodo scientifico, capacità di redigere e gestire progetti di ricerca, capacità brevettuale, ecc.), allo scopo di condurre ricerche e sperimentazioni avanzate e di saperne valutare e valorizzare i risultati. In particolare, il corso si propone di fornire gli strumenti per operare nei campi della biologia e della chimica, sia di base che applicate, nonché nei campi del controllo e monitoraggio ambientale, controllo e utilizzo delle risorse e delle geo-risorse e dello studio dei sistemi di interesse geologico.</p>	
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	5	Con borsa
		5
		Senza borsa
		0

<p>Tipologia delle borse di studio (finanziatore e tematica di ricerca)</p>	<p>Borse D.M. 630/2024</p>	<p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "TotalEnergies S.p.A. - Milano"</p> <p>su una delle seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) "Biotecnologie avanzate per l'alimentazione sostenibile: linee cellulari di insetto, una soluzione nutrizionale innovativa". 2) "Substrati non convenzionali per insetti bioconvertitori: applicazioni no-food delle macromolecole derivate" <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "Bioinnova s.r.l. - Potenza"</p> <p>sulla tematica "Valorizzazione e biorisanamento delle acque reflue agroindustriali attraverso processi biotecnologici avanzati"</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "Wtech s.r.l. – Vaglio Basilicata (PZ)"</p> <p>sulla tematica "Agrivoltaico: efficienza energetica, sostenibilità ambientale e salvaguardia della salute"</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "VeroNatura s.r.l. – Lomazzo (CO)"</p> <p>sulla tematica "Nuovi prodotti fitoterapici e loro impatto in modelli sperimentali per applicazioni salutistiche"</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "Sveba s.r.l. – Cassina Rizzardi (CO)"</p> <p>sulla tematica "Progettazione, sviluppo e produzione, controllo di prodotti per il benessere e per la salute"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in impresa e all'estero.</p>	
<p>Posti riservati a laureati in Università estere</p>		<p>Con borsa</p>	<p>Senza borsa</p>
		<p>0</p>	<p>0</p>
<p>Modalità di ammissione</p>	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) valutazione dei titoli b) valutazione, nell'ambito del colloquio, di un progetto di ricerca, redatto in italiano o 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. 630/2024) c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google 		
<p>Criteria di valutazione</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Votazione finale minima: 60/100</p>		

Titoli valutabili	Tesi di laurea (Il candidato dovrà allegare alla domanda un riassunto della 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 16
	Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, inclusi i poster, libri o capitoli di libri, attinenti alle tematiche del dottorato)	Fino a punti 2
	Altri titoli (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, tirocinio post lauream attinenti alle tematiche del dottorato)	Fino a punti 2
Programma colloquio	<p>Il colloquio, che potrà essere sostenuto in lingua italiana 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.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>	
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 8 agosto 2024 sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>3 settembre 2024 - ore 10:30</u></p>	

ALLEGATO 1/d			
Corso di Dottorato di ricerca: SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E DEGLI ALIMENTI/ AGRICULTURAL, FOREST AND FOOD SCIENCES			
IN FORMA ASSOCIATA CON L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO			
XL CICLO – a.a. 2024-2025			
Dipartimento/Scuola	Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali (SAFE) - Potenza		
Coordinatore	Prof.ssa Teresa ZOTTA e-mail: dottoratosafe@unibas.it		
Durata	3 anni		
Sito web	https://sites.google.com/unibas.it/safe-phd/		
Curricula	1. Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali - Agricultural, Forest and Environmental Science 2. Scienze e Ingegneria degli Alimenti - Food Sciences and Engineering		
Obiettivi del corso	<p>L'obiettivo del corso di Dottorato è quello di fornire ai dottorandi una solida preparazione, sia in termini di conoscenze, che competenze negli aspetti di base (es. metodo scientifico, capacità di espressione e presentazione, capacità di gestire progetti di ricerca e gruppi di lavoro, capacità di insegnamento) e applicativi (es. trasferimento e valutazione dell'innovazione scientifico-tecnologica), per condurre attività ricerca e di gestione a livelli qualitativamente elevati.</p> <p>Nello specifico, la preparazione dei dottorandi avrà come obiettivo quello di formare figure capaci di:</p> <ol style="list-style-type: none"> sviluppare e proporre progetti di ricerca a istituzioni locali, nazionali o internazionali, nonché a industrie private; identificare le necessità di ricerca in funzione del loro impatto scientifico, sociale ed economico; condurre, a livelli qualitativamente elevati, le ricerche in uno o più dei settori specifici del Dottorato (inclusi ricerca bibliografica, pianificazione e sviluppo di esperimenti, analisi dei dati); comunicare e disseminare i risultati della ricerca per la comunità scientifica e non (comunicazioni orali, pubblicazioni su riviste ad alto impatto); trasferire la conoscenza con attività didattica presso istituzioni accademiche, industrie, comunità non scientifica; trasferire i risultati della ricerca in ambito pubblico e privato (conoscere le problematiche relative a Intellectual Property Rights, progettare spin-off e start-up). 		
Requisiti di ammissione	Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando		
Posti a concorso	8	Con borsa	Senza borsa
		7	1

<p>Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)</p>	<p>Borse D.M. 630/2024 messe a disposizione dall'Università degli Studi della Basilicata</p>	<p><u>1 borsa</u> in collaborazione con il Centro di Geomorfologia Integrata per l'Area del Mediterraneo (CGIAM) - Potenza" sulla tematica "Nuove tecnologie avanzate, basate sull'uso di dati telerilevati da integrare in un ambiente GIS, per l'implementazione e attuazione del concetto di Agroecologia sia a livello aziendale che a livello territoriale/paesaggistico; sviluppo di processi automatizzati (o semi-automatizzati) per l'inclusione dei dati telerilevati in un ambiente GIS, per consentire una pianificazione ambientale, territoriale e paesaggistica informata"</p> <p><u>1 borsa</u> in collaborazione con l'Osservatorio per l'Ambiente Lucano (OPAL) - Potenza" sulla tematica "Sviluppo di metodologie avanzate per il rilievo, la valutazione e la rappresentazione dei servizi ecosistemici (SE); creazione di strumenti integrati per supportare decisioni informate sui temi ambientali e territoriali, utilizzando tecniche GIS, telerilevamento e modelli predittivi; promozione di forme di gestione sostenibile delle risorse naturali; implementazione dei Pagamenti per i Servizi Ecosistemici (PES) come strumento economico per incentivare conservazione e gestione sostenibile degli ecosistemi"</p> <p><u>1 borsa</u> in collaborazione con l'impresa "Algaebiomed Srl, (RM)" sulla tematica "Studio e sfruttamento di ceppi algali unicellulari specializzati nella biosintesi di metaboliti da utilizzare per una gestione biocompatibile ed ecosostenibile di colture di interesse agrario"</p> <p><u>1 borsa</u> in collaborazione con l'impresa "Oleifici Masturzo Srl (NA)" sulla tematica "Studio e definizione di protocolli di phenotyping basato su immagini per applicazioni in pieno campo in sistemi arborei coltivati"</p> <p><u>1 borsa</u> in collaborazione con l'impresa "Cluster Energia Basilicata (PZ)" sulla tematica "Transizione energetica e sostenibilità dei sistemi alimentari; settore agroalimentare e bioeconomia a supporto delle comunità energetiche rinnovabili; valorizzazione degli scarti agroalimentari a fini energetici; efficienza energetica-economica delle imprese agroalimentari"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in impresa e all'estero.</p>
---	---	--

	Borse D.M. 630/2024 messe a disposizione dall'Università degli Studi di Salerno	<p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "PIXAG SRL (RO)" sulla tematica "Nuovi modelli di agrosistemi sostenibili attraverso la valorizzazione e riciclo di scarti, coprodotti e sottoprodotti dal settore primario e agro-industriale; mitigazione dei cambiamenti climatici ed economia circolare"</p> <p>1 borsa in collaborazione con l'impresa "AGREEMENT SRL (MT)" sulla tematica "Agricoltura di Precisione e Digitale; metodi di indagine con SAPR e strumenti biogeofisici per la definizione di sistemi agricoli sostenibili; applicazioni dell'Intelligenza Artificiale alla valutazione di matrici vegetali diverse"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in impresa e all'estero.</p>	
Posti riservati a laureati in Università estere		Con borsa	Senza borsa
		0	0
Posti senza borsa	<p>1 È previsto, obbligatoriamente, un periodo all'estero.</p>		
Modalità di ammissione	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <p>a) valutazione dei titoli</p> <p>b) valutazione, nell'ambito del colloquio, di un progetto di ricerca, redatto in italiano o 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. 630/2024)</p> <p>c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</p>		
Criteri di valutazione	<p>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</p> <p>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</p> <p>Votazione finale minima: 60/100</p>		
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 10	
	Voto di laurea magistrale (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 10	
	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)	Fino a punti 2
Programma colloquio	<p>Il colloquio, che potrà essere sostenuto in lingua italiana 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.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>	
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>8 agosto 2024</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>4 settembre 2024</u></p>	

ALLEGATO 1/e	
Corso di Dottorato di ricerca: STORIA, CULTURE E SAPERI DELL'EUROPA MEDITERRANEA DALL'ANTICHITÀ ALL'ETÀ CONTEMPORANEA	
XL CICLO – a.a. 2024-2025	
Dipartimento/Scuola	Dipartimento di Scienze Umane (DiSU) - Potenza
Coordinatore	Prof. Michele BANDINI e-mail: michele.bandini@unibas.it
Durata	3 anni
Sito web	Dottorato DiSU (unibas.it)
Curricula	1. Civiltà, istituzioni e territorio del Mediterraneo 2. Letterature, lingue, culture e saperi dell'Europa mediterranea
Obiettivi e tematiche del corso	Obiettivo formativo del corso di Dottorato è quello di fornire ai dottorandi l'acquisizione di competenze necessarie all'esercizio dell'attività di ricerca di alta qualificazione, quale risultante di una forte integrazione fra "sapere" e "saper fare". Il percorso triennale programmato (riguardante una pluralità di ottiche, da quella relativa al dibattito teorico a quella riguardante la storia della mentalità e del pensiero, la storia letteraria, la storia economico-sociale, nonché la storia politico-istituzionale) consente lo svolgimento di ricerche originali e di alto livello scientifico con particolare attenzione per l'analisi dei rapporti tra il Mezzogiorno d'Italia e gli altri Paesi e/o aree dell' Europa affacciati sul bacino del Mediterraneo. All'interesse per le dinamiche storiche si affianca una speciale attenzione alle esperienze artistiche, linguistiche, letterarie, filosofiche e generalmente culturali. Il dottorando acquisirà da un lato la capacità di mettere a frutto tutte le fonti possibili (dalle testimonianze storiche e archeologiche a quelle linguistiche, dai documenti letterari, artistici e audiovisivi alle riflessioni filosofiche) ai fini della ricostruzione storiografica, dall'altro apprenderà a considerare le forme intellettuali nella loro dimensione storica.
Requisiti di ammissione	Laurea specialistica o magistrale in una delle seguenti classi: LM-2 Archeologia LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali LM-14 Filologia moderna LM-15 Filologia, letterature e storia dell'antichità LM-19 Informazione e sistemi editoriali LM-37 Lingue e letterature moderne europee e americane LM-39 Linguistica LM-43 Metodologie informatiche per le discipline umanistiche LM-49 Progettazione e gestione dei sistemi turistici LM-62 Scienze della politica LM-63 Scienze delle pubbliche amministrazioni LM-65 Scienze dello spettacolo e produzione multimediale LM-78 Scienze filosofiche LM-84 Scienze storiche LM-85 Scienze pedagogiche LM-89 Storia dell'arte LM-90 Studi europei LM-92 Teorie della comunicazione LM-85 bis Scienze della formazione primaria 2/S (specialistiche in archeologia) 15/S (specialistiche in filologia e letterature dell'antichità)

	<p>16/S (specialistiche in filologia moderna) 17/S (specialistiche in filosofia e storia della scienza) 18/S (specialistiche in filosofia teoretica, morale, politica ed estetica) 24/S (specialistiche in informatica per le discipline umanistiche) 42/S (specialistiche in lingue e letterature moderne euroamericane) 44/S (specialistiche in linguistica) 55/S (specialistiche in progettazione e gestione dei sistemi turistici) 70/S (specialistiche in scienze della politica) 93/S (specialistiche in storia antica) 94/S (specialistiche in storia contemporanea) 95/S (specialistiche in storia dell'arte) 96/S (specialistiche in storia della filosofia) 97/S (specialistiche in storia medievale) 98/S (specialistiche in storia moderna) 99/S (specialistiche in studi europei) 101/S (specialistiche in teoria della comunicazione)</p> <p>Lauree vecchio ordinamento equiparate alle classi di lauree Specialistica o Magistrale sopra indicate come da Decreto Interministeriale 9 luglio 2009</p> <p>Titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato. In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando</p>		
Posti a concorso	4	Con borsa	Senza borsa
		3	1
Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	Borse D.M. 629/2024 M4C1-INV.4.1	1 borsa Pubblica amministrazione sulla tematica "Studio in ottica multidisciplinare e valorizzazione del patrimonio storico dall'antichità al Medioevo" La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo in pubblica amministrazione, impresa o centro di ricerca, e all'estero.	
	Borse di Ateneo	2 borse su una delle seguenti tematiche: 1) "Studio e valorizzazione del patrimonio linguistico e letterario italiano". 2) "Studio e valorizzazione del patrimonio storico, archeologico o letterario dell'Europa mediterranea" Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero.	
Posti riservati a laureati in Università estere		Con borsa	Senza borsa
		0	0
Posti senza borsa	1 È previsto, obbligatoriamente, un periodo all'estero.		

Modalità di ammissione	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <p>a) valutazione dei titoli</p> <p>b) valutazione, nell'ambito del colloquio, di un progetto di ricerca, redatto in italiano o 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. 629/2024, borse di Ateneo)</p> <p>c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</p>	
Criteri di valutazione	<p>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</p> <p>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</p> <p>Votazione finale minima: 60/100</p>	
Titoli valutabili	<p>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)</p>	Fino a punti 8
	<p>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)</p>	Fino a punti 8
	<p>Lettere di presentazione (Allegare due lettere di presentazione di docenti universitari, di cui almeno uno esterno all'Unibas)</p>	Fino a punti 2
	<p>Pubblicazioni scientifiche e altri titoli (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...)</p>	Fino a punti 7
Programma colloquio	<p>Il colloquio, che potrà essere sostenuto in lingua italiana 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.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>	
Lingua straniera	<p>Inglese o Francese o Tedesco o Spagnolo (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)</p>	
Calendario delle prove di ammissione	<p>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno 8 agosto 2024 sul sito web: http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: 3 settembre 2024 - ore 10:00</p>	