

**ALLEGATO 1**

<b>ALLEGATO 1/a</b> <b>Corso di Dottorato di ricerca internazionale in: CITIES AND LANDSCAPES: ARCHITECTURE, ARCHAEOLOGY, CULTURAL HERITAGE, HISTORY AND RESOURCES</b> <b>XXXVII CICLO – a.a. 2021-2022</b>			
<b>Dipartimento/Scuola</b>	<b>Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM) - Matera</b>		
<b>Coordinatore</b>	Prof. Mauro FIORENTINO e-mail: <a href="mailto:mauro.fiorentino@unibas.it">mauro.fiorentino@unibas.it</a>		
<b>Durata</b>	3 anni		
<b>Sito web</b>	<a href="http://dicem.unibas.it/site/home/ricerca/dottorati-di-ricerca.html">http://dicem.unibas.it/site/home/ricerca/dottorati-di-ricerca.html</a>		
<b>Curricula</b>	Non previsti		
<b>Obiettivi del corso</b>	<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"><li>• 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.</li><li>• Analisi stratigrafica dei contesti urbani e rurali secondo i metodi della storia totale e dell'archeologia globale dei paesaggi.</li><li>• Studio delle risorse naturali, energetiche, idriche ed effetti dei cambiamenti climatici, qualità ambientale e strategie di adattamento per i sistemi naturali, rurali e urbani.</li><li>• 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.</li><li>• Analisi dei processi di instabilità del territorio, rischi naturali, difesa ambientale, del suolo e pianificazione dei paesaggi urbani, rurali e costieri.</li><li>• Analisi dello spazio rurale e verde urbano, salvaguardia delle specie vegetali in ambito naturale e nella città.</li><li>• Uso di tecnologie innovative.</li></ul>		
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato.</b> <b>In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando.</b>		
<b>Posti a concorso</b>	<b>9</b> di cui 2 riservati	<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>5</b>	<b>2</b>

<b>Tipologia delle borse di studio</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	Borse <b>MUR</b>	<b>2</b>	
	Borse con finanziamento esterno – <b>Regione Basilicata</b>	<p><b>1 borsa</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Biofilia e progetto. I luoghi di cura di prossimità per la rigenerazione del patrimonio delle aree interne e la salute delle comunità"</p> <p><b>1 borsa</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Individuazione e monitoraggio di siti idonei in aree interne della Basilicata per la creazione di una rete FER da mini-idroelettrico"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in Azienda.</p>	
	Borse con finanziamento esterno – <b>CNR-DIGIMAT S.p.A.</b>	<b>1 borsa</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Verso il Gemello Digitale per la gestione, monitoraggio e fruizione del patrimonio culturale"	
<b>Posti riservati a laureati in Università estere</b>		<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Posti riservati a soggetti partners</b>	<b>Universidad San Gregorio de Portoviejo</b> (Ecuador)	<b>2 posti</b> riservati a laureati in Ecuador, preselezionati dalla Universidad San Gregorio de Portoviejo (Ecuador)	
<b>Posti senza borsa</b>	<b>2 posti</b>		
<b>Modalità di ammissione</b>	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <p><b>a) valutazione dei titoli</b></p> <p><b>b) valutazione, unitamente ai titoli, di un progetto di ricerca</b> riconducibile al tema pilota "<b>Saperi, arti e tecnologie innovative per la salvaguardia e la valorizzazione dei patrimoni e dei paesaggi identitari nel mondo globalizzato</b>"</p> <p><b>c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</b></p>		
<b>Criteri di valutazione</b>	<p><b>a) valutazione titoli:</b> fino ad un massimo di punti <b>60</b> Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>36</b></p> <p><b>b) colloquio:</b> fino ad un massimo di punti <b>40</b> Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>24</b></p> <p><b>Votazione finale minima: 60/100</b></p>		
<b>Titoli valutabili</b>	<b>Tesi di laurea</b> (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 <b>5</b>	
	<b>Voto di laurea</b>	Fino a punti <b>10</b>	

	<p><b>Progetto di ricerca</b>  (Dovrà essere redatto in inglese e in italiano, oppure in spagnolo e in italiano, utilizzando il facsimile di cui all'Allegato C, e dovrà essere così strutturato: stato dell'arte; rilevanza del problema; obiettivi proposti, efficacia delle metodologie da adottare, risultati attesi e possibili ricadute ed applicazioni.  Lunghezza max: 16.000 caratteri)</p>	Fino a punti <b>30</b>
	<p><b>Pubblicazioni scientifiche</b>  (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)</p>	Fino a punti <b>5</b>
	<p><b>Altri titoli</b>  (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...)</p>	Fino a punti <b>10</b>
<b>Programma colloquio</b>	<p>Potrà essere sostenuto in lingua italiana, spagnola o inglese e verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>	
<b>Lingua straniera</b>	<b>Inglese</b> (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)	
<b>Calendario delle prove di ammissione</b>	<p><b>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>21 settembre 2021</u> sul sito web <a href="http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html">http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</a></b></p> <p><b>Data colloquio: <u>24 settembre 2021 - ore 10:00</u></b></p>	

<b>ALLEGATO 1/b</b>	
<b>Corso di Dottorato di ricerca in: INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE</b>	
<b>XXXVII CICLO – a.a. 2021-2022</b>	
<b>Dipartimento/Scuola</b>	<b>Scuola di Ingegneria (SI-UniBas) - Potenza</b>
<b>Coordinatore</b>	Prof.ssa Aurelia SOLE e-mail: <a href="mailto:aurelia.sole@unibas.it">aurelia.sole@unibas.it</a>
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Sito web</b>	<a href="http://ingegneria.unibas.it/site/home/offerta-formativa/dottorati-di-ricerca/articolo64.html">http://ingegneria.unibas.it/site/home/offerta-formativa/dottorati-di-ricerca/articolo64.html</a>
<b>Curricula</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b></li> <li><b>2. Analisi e prevenzione dei rischi naturali</b></li> <li><b>3. Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione</b></li> </ol>
<b>Obiettivi del corso e tematiche</b>	<p>L'elaborazione, la realizzazione e l'adozione di modelli di sviluppo sostenibile necessita della convergenza di metodologie e tecnologie innovative riconducibili a diversi ambiti disciplinari. Pertanto, l'obiettivo principale del Corso di Dottorato è quello di formare ricercatori di elevata qualificazione scientifica, in grado di contribuire alla elaborazione e realizzazione di modelli di sviluppo innovativi, efficienti, socialmente sostenibili e finalizzati alla protezione dell'ambiente e del territorio.</p> <p>Data l'eterogeneità e la complessità dei sistemi e dei fenomeni coinvolti, i futuri dottori di ricerca saranno caratterizzati dalla capacità di integrare competenze specialistiche con metodologie di carattere generale e conoscenze trasversali, nonché da rigore metodologico e sensibilità agli sviluppi applicativi. Le competenze specialistiche saranno maturate in uno dei seguenti ambiti: metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela dell'ambiente, metodologie di analisi, prevenzione e riduzione dei rischi naturali, gestione delle materie prime, sistemi energetici e di produzione industriale, metodi e sistemi per il trattamento e la trasmissione dell'informazione. I futuri dottori di ricerca dovranno acquisire anche competenze trasversali nell'ambito della sensoristica, degli strumenti da piattaforma satellitare, della modellistica e analisi di sistemi complessi interagenti e delle tecnologie di interesse generale.</p> <p><b>Tematiche curriculum "Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensori e tecnologie di rilevamento dei parametri ambientali</li> <li>• Integrazione ed interpretazione dei dati ambientali</li> <li>• Modellistica per il monitoraggio la tutela e la salvaguardia dell'ambiente</li> <li>• Sviluppo di strategie e interventi per la prevenzione e risoluzione di problemi ambientali</li> <li>• Risparmio energetico e microgenerazione distribuita</li> <li>• Elaborazione dati e applicazioni, con particolare riferimento ai dati COPERNICUS per il monitoraggio ambientale</li> </ul> <p><b>Tematiche curriculum "Analisi e prevenzione dei rischi naturali":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Approcci numerici e sperimentali per la valutazione della vulnerabilità sismica delle costruzioni</li> <li>• Metodi e tecniche per la mitigazione e la gestione del rischio sismico</li> <li>• Analisi teorica e sperimentale dei problemi geotecnici</li> <li>• Analisi della stabilità dei pendii e mitigazione del rischio idrogeologico</li> <li>• Analisi non lineare delle strutture</li> <li>• Elaborazione dati ed applicazioni, con particolare riferimento ai dati COPERNICUS, per il monitoraggio ambientale</li> </ul> <p><b>Tematiche curriculum "Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione":</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione delle macchine e meccanica applicata</li> <li>• Tecnologie Meccaniche e impianti industriali</li> <li>• Sistemi per l'energia termo-fluidodinamica applicata e macchine a fluido</li> <li>• Elettromagnetismo</li> <li>• Apparat e sistemi per le telecomunicazioni</li> <li>• Automatica e mecatronica</li> <li>• Fisica Tecnica</li> </ul>

<b>Requisiti di ammissione</b>	<p><b>Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato.</b></p> <p><b>In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando</b></p>		
<b>Posti a concorso</b>	<b>11</b> di cui 3 riservati	<b>Con borsa</b> <b>6</b>	<b>Senza borsa</b> <b>2</b>
<b>Tipologia delle borse di studio</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	Borse <b>MUR</b>	<p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b></p> <p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Analisi e prevenzione dei rischi naturali</b></p>	
	Borse con finanziamento esterno – <b>Regione Basilicata</b>	<p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Attività in supporto alle missioni satellitari ATLAS dell'Agenzia Spaziale Europea e CALIGOLA dell'Agenzia Spaziale Italiana"</p> <p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Il business model per la sostenibilità nelle imprese: profili operativi e di rendicontazione"</p> <p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Tecniche di ottimizzazione processo e prodotto per moduli affidabilistici"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in Azienda.</p>	
	Borse con finanziamento esterno – <b>IRCCS-CROB</b> (Rionero in Vulture – PZ)	<p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Progettazione, acquisizione e messa in opera di tecnologie ICT in ambito sanitario"</p> <p>Il dottorando svolgerà la sua attività di ricerca presso l'IRCCS-CROB</p>	
<b>Posti riservati a laureati in Università estere</b>		<b>Con borsa</b> <b>0</b>	<b>Senza borsa</b> <b>0</b>
<b>Posti riservati a soggetti partners</b>	<b>Azienda Sanitaria Locale di Potenza</b>	<p><b>1 posto</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Inquinamento aria, acqua, suolo. Qualità dell'aria e delle acque. Monitoraggio e tutela dell'ambiente. Metodologie di analisi. Ingegneria sanitaria", destinato a dipendente dell'Azienda Sanitaria Locale di Potenza</p>	
	<b>Azienda Ospedaliera Regionale "San Carlo" di Potenza</b>	<p><b>1 posto</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b> su <b>tematica riconducibile</b> all'Ingegneria sanitaria, destinato a dipendente dell'Azienda Ospedaliera "San Carlo" di Potenza</p>	

	<b>Regione Basilicata</b>	<p><b>1 posto</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b> su una delle seguenti tematiche:</p> <p>a) realizzazione di modelli di sviluppo innovativi, efficienti, socialmente sostenibili e finalizzati alla protezione dell'ambiente e del territorio</p> <p>b) monitoraggio e tutela dell'ambiente, metodologie di analisi, prevenzione e riduzione dei rischi naturali, gestione delle materie prime, sistemi energetici e di produzione industriale, metodi e sistemi per il trattamento e la trasmissione delle informazioni</p> <p>destinato a dipendente della Regione Basilicata</p>
<b>Posti senza borsa</b>		<p><b>1 posto</b> al Curriculum <b>Metodi e tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale</b></p> <p><b>1 posto</b> al Curriculum <b>Analisi e prevenzione dei rischi naturali</b></p>
<b>Modalità di ammissione</b>	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <p>a) <b>valutazione dei titoli</b></p> <p>b) <b>valutazione, unitamente ai titoli, di un progetto di ricerca su una delle tematiche relative al curriculum scelto</b></p> <p>c) <b>colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</b></p>	
<b>Criteri di valutazione</b>	<p>a) <b>valutazione titoli:</b> fino ad un massimo di punti <b>40</b> Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>24</b></p> <p>b) <b>colloquio:</b> fino ad un massimo di punti <b>60</b> Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>36</b></p> <p><b>Votazione finale minima: 60/100</b></p>	
<b>Titoli valutabili</b>	<p><b>Tesi di laurea</b> (il candidato dovrà allegare alla domanda un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea di max 16.000 caratteri)</p>	Fino a punti <b>5</b>
	<p><b>Voto di laurea</b></p>	Fino a punti <b>20</b>
	<p><b>Progetto di ricerca</b> (Dovrà essere redatto in inglese e in italiano, utilizzando il facsimile di cui all'Allegato C, e dovrà essere così strutturato: stato dell'arte; rilevanza del problema; obiettivi proposti, efficacia delle metodologie da adottare, risultati attesi e possibili ricadute ed applicazioni. Lunghezza max: 16.000 caratteri)</p>	Fino a punti <b>5</b>
	<p><b>Pubblicazioni scientifiche</b> (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)</p>	Fino a punti <b>5</b>
	<p><b>Altri titoli</b> (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...)</p>	Fino a punti <b>5</b>

<b>Programma colloquio</b>	<p>Potrà essere sostenuto in lingua italiana o inglese e verterà, per ogni curriculum, sulle relative tematiche.</p> <p>Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>
<b>Lingua straniera</b>	<b>Inglese</b> (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)
<b>Calendario delle prove di ammissione</b>	<p><b>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>21 settembre 2021</u></b> sul sito web <a href="http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html">http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</a></p> <p><b>Data colloquio: <u>27 settembre 2021 - ore 10:00</u></b></p>

<b>ALLEGATO 1/c</b>			
<b>Corso di Dottorato di ricerca internazionale in: SCIENCES</b>			
<b>XXXVII CICLO – a.a. 2021-2022</b>			
<b>Dipartimento/Scuola</b>	<b>Dipartimento di Scienze - Potenza</b>		
<b>Coordinatore</b>	Prof. Roberto Teghil e-mail: <a href="mailto:roberto.teghil@unibas.it">roberto.teghil@unibas.it</a>		
<b>Durata</b>	3 anni		
<b>Sito web</b>	<a href="http://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-post-laurea.html">http://scienze.unibas.it/site/home/didattica/offerta-post-laurea.html</a>		
<b>Curricula</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Applied Biology</b></li> <li><b>2. Chemical Sciences</b></li> <li><b>3. Geo-Sciences</b></li> </ol>		
<b>Obiettivi del corso</b>	<p>Il dottorato internazionale "Sciences" raccoglie le esperienze didattiche e di ricerca già maturate, nel campo dell'istruzione di terzo livello, all'interno del Dipartimento di Scienze. Da questo punto di vista, il corso si inserisce nel vasto settore interdisciplinare che accomuna scienze chimiche, geologiche, biologiche e naturali, discipline operanti in diversi campi di studio ma aventi in comune il linguaggio e il metodo scientifico. 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. 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>		
<b>Requisiti di ammissione</b>	<p><b>Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato.</b></p> <p><b>In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando.</b></p>		
<b>Posti a concorso</b>	<b>9</b>	<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>8</b>	<b>1</b>
<b>Tipologia delle borse di studio</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	Borse <b>MUR</b>	<p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Geo-Sciences</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Modellazione dei processi di interazione acqua-gas-roccia in acquiferi di aree sismiche dell'Appennino centro-meridionale: nuove prospettive per il monitoraggio geochimico"</p> <p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Applied Biology</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Identificazione e caratterizzazione di peptidi derivati da insetti con attività antibatterica"</p> <p>Le due borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 6 a max. 18 mesi.</p>	

	Borse <b>Dipartimento di Scienze</b>	<b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Applied Biology</b> La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 6 a max. 18 mesi.	
	Borse con finanziamento esterno – <b>Regione Basilicata</b>	<b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Chemical Sciences</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Materiali compositi con attività antimicrobica ottenuti attraverso processi ecosostenibili".  <b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Chemical Sciences</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Ecotipi di Phaseolus vulgaris L. (Fagioli di Sarconi) come coadiuvanti al trattamento con L-dopa per la gestione delle fluttuazioni "on-off" nei pazienti affetti da morbo di Parkinson".  Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero di 6 mesi e un periodo in azienda di 6 mesi.	
	Borse con finanziamento esterno – <b>DNO Norge AS</b> (Stavanger – Norvegia)	<b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Geo-Sciences</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Revisione degli scenari deposizionali della Formazione di Garn del Giurassico Medio, sulla base di dati sismici, di pozzo e di analoghi di affioramento (Halten Terrace, Norwegian Continental Shelf)"  La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 6 mesi a max. 18 mesi.	
	Borse con finanziamento esterno – <b>IRCCS-CROB</b> (Rionero in Vulture – PZ)	<b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Applied Biology</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Identificazione e caratterizzazione di peptidi derivati da insetti con attività antitumorale".  Il dottorando svolgerà la sua attività di ricerca presso l'IRCCS-CROB.  La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 6 mesi a max. 18 mesi.	
	Borse con finanziamento esterno – <b>Poli-San srl</b> (Potenza)	<b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Applied Biology</b> sulla <b>tematica vincolata</b> "Meccanismi molecolari di risposta cellulare al danno da stress in patologie legate all'invecchiamento".  La borsa prevede, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 6 mesi a max. 18 mesi.	
<b>Posti riservati a laureati in Università estere</b>		<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Posti senza borsa</b>		<b>1 posto da assegnare a uno dei tre curricula nei quali si articola il corso di dottorato</b>	
<b>Modalità di ammissione</b>	La selezione si svolge mediante:  a) <b>valutazione dei titoli</b> b) <b>valutazione, unitamente ai titoli, di un progetto di ricerca riconducibile a uno dei temi del Curriculum scelto</b> c) <b>colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</b>		

<b>Criteria di valutazione</b>	<p><b>a) valutazione titoli:</b> fino ad un massimo di punti <b>50</b> Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>30</b></p> <p><b>b) colloquio:</b> fino ad un massimo di punti <b>50</b> Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>30</b></p> <p><b>Votazione finale minima: 60/100</b></p>	
<b>Titoli valutabili</b>	<p><b>Tesi di laurea</b> (il candidato dovrà allegare alla domanda un riassunto in lingua italiana o inglese della tesi di laurea di max 16.000 caratteri)</p>	Fino a punti <b>5</b>
	<p><b>Voto di laurea</b></p>	Fino a punti <b>10</b>
	<p><b>Progetto di ricerca</b> (Dovrà essere redatto in inglese, utilizzando il facsimile di cui all'Allegato C, e sarà valutato in relazione a: grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte; chiarezza degli interessi scientifici e delle motivazioni; conoscenza dell'argomento di ricerca; grado di sostenibilità della proposta, considerando il periodo di dottorato. Lunghezza max: 16.000 caratteri)</p>	Fino a punti <b>20</b>
	<p><b>Pubblicazioni scientifiche</b> (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri, attinenti alle tematiche del curriculum scelto)</p>	Fino a punti <b>5</b>
	<p><b>Altri titoli</b> (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, attinenti alle tematiche del curriculum scelto)</p>	Fino a punti <b>10</b>
<b>Programma colloquio</b>	<p>Dovrà essere sostenuto in lingua inglese e sarà valutato tenendo conto della capacità di trattare in forma organica gli argomenti proposti, con particolare riguardo alla chiarezza espositiva, alla capacità di sintesi, alla padronanza terminologica e al livello di approfondimento e della conoscenza della lingua inglese. Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.</p>	
<b>Lingua straniera</b>	<p><b>Inglese</b> (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)</p>	
<b>Calendario delle prove di ammissione</b>	<p><b>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>21 settembre 2021</u></b> sul sito web <a href="http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html">http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</a></p> <p><b>Data colloquio: <u>27 settembre 2021 - ore 10:00</u></b></p>	

<b>ALLEGATO 1/d</b>			
<b>Corso di Dottorato di ricerca internazionale in: SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E DEGLI ALIMENTI/ AGRICULTURAL, FOREST AND FOOD SCIENCES</b>			
<b>XXXVII CICLO – a.a. 2021-2022</b>			
<b>Dipartimento/Scuola</b>	<b>Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali (SAFE) - Potenza</b>		
<b>Coordinatore</b>	Prof. Fabio NAPOLITANO e-mail: <a href="mailto:safe.didattica@unibas.it">safe.didattica@unibas.it</a>		
<b>Durata</b>	3 anni		
<b>Sito web</b>	<a href="https://sites.google.com/unibas.it/safe-phd/">https://sites.google.com/unibas.it/safe-phd/</a>		
<b>Curricula</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali - Agricultural, Forest and Environmental Science</b></li> <li><b>2. Scienze e Ingegneria degli Alimenti - Food Sciences and Engineering</b></li> </ol>		
<b>Obiettivi del corso</b>	<p>L'obiettivo del corso di dottorato è garantire una solida preparazione sia di base che applicata, con particolare riferimento a: metodo scientifico, ideazione e organizzazione di progetti di ricerca, capacità di presentazione dei risultati e loro comunicazione, lavoro in gruppo, trasferimento e valutazione dell'innovazione scientifico-tecnologica. Lo scopo è quello di costruire una figura professionale in grado di condurre attività di ricerca, gestione della ricerca, trasferimento dei risultati.</p> <p>In particolare, la preparazione dei dottorandi sarà indirizzata verso i seguenti obiettivi formativi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) acquisizione di conoscenze innovative sui meccanismi di base, i processi di integrazione e la sostenibilità ambientale delle produzioni agricole, forestali e alimentari, con particolare riguardo a quelle di maggior rilievo per la società, l'economia e i territori delle aree interne della regione mediterranea;</li> <li>b) autonomia nell'ideazione e conduzione di progetti di ricerca originali e innovativi, capacità di pubblicare i risultati sulle più qualificate riviste del settore, di comunicarli in congressi scientifici nazionali e internazionali, nonché a platee di tecnici e amministratori;</li> <li>c) abilità nella gestione di risorse e di personale nella ricerca sia di base che applicata, in università, enti di ricerca, enti pubblici, imprese e agenzie nazionali e internazionali;</li> <li>d) attitudine a promuovere, in contesti accademici e professionali, un avanzamento tecnologico, sociale o culturale basato sulla conoscenza scientifica.</li> </ol>		
<b>Requisiti di ammissione</b>	<p><b>Tutte le lauree del vecchio ordinamento o specialistiche o magistrali, oppure titolo estero equipollente o riconosciuto idoneo ai fini dell'accesso al dottorato.</b></p> <p><b>In caso di titolo conseguito all'estero si rinvia all'art. 3 del bando</b></p>		
<b>Posti a concorso</b>	<b>5</b>	<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>4</b>	<b>1</b>

<b>Tipologia delle borse di studio</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	Borse <b>MUR</b>	<p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Cambiamenti della composizione del paesaggio nei territori rurali: impatti sui servizi e sulle funzioni degli ecosistemi naturali e seminaturali. Implicazioni socio-economiche e best practice di governance"</p> <p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Frazionamento chimico e caratterizzazione molecolare della sostanza organica naturale e valutazione della bioattività"</p>	
	Borse con finanziamento esterno – <b>Regione Basilicata</b>	<p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Scienze e Ingegneria degli Alimenti</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Uso di chitina e suoi derivati ottenuti da fonti sostenibili come alternativa all'impiego di additivi chimici nel settore alimentare"</p> <p><b>1 borsa</b> al Curriculum <b>Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Integrazione della tecnologia <i>Laser scanning</i> aerea e terrestre finalizzata all'analisi degli effetti dei disturbi naturali e antropici sugli ecosistemi forestali mediterranei"</p> <p>Le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo in Azienda.</p>	
<b>Posti riservati a laureati in Università estere</b>		<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Posti senza borsa</b>		<p><b>1 posto</b> al Curriculum <b>Scienze e Ingegneria degli Alimenti</b>, sulla <b>tematica vincolata</b> "Le nuove frontiere della sostenibilità e della competitività industriale europea create dalle tecnologie innovative per l'agricoltura e il settore alimentare"</p>	
<b>Modalità di ammissione</b>	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <p>a) <b>valutazione dei titoli</b></p> <p>b) <b>colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</b></p>		
<b>Criteri di valutazione</b>	<p>a) <b>valutazione titoli:</b> fino ad un massimo di punti <b>30</b> Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>10</b></p> <p>b) <b>colloquio:</b> fino ad un massimo di punti <b>70</b> Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>50</b></p> <p><b>Votazione finale minima: 60/100</b></p>		
<b>Titoli valutabili</b>	<b>Voto di laurea magistrale</b>	Fino a punti <b>10</b>	
	<b>Pubblicazioni scientifiche</b> (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)	Fino a punti <b>10</b>	
	<b>Periodi di ricerca presso università ed Enti</b>	Fino a punti <b>5</b>	

	<b>Altri titoli</b> (Titoli universitari di Master o Specializzazione)	Fino a punti <b>5</b>
<b>Programma colloquio</b>	Sarà valutata la capacità del candidato di ragionare su una delle tematiche scientifiche riportate nella presente scheda, a scelta dello stesso candidato, nonché la sua capacità progettuale e la sua motivazione. Per i candidati che ne fanno richiesta la prova orale potrà essere svolta in lingua inglese.	
<b>Lingua straniera</b>	<b>Inglese</b> (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)	
<b>Calendario delle prove di ammissione</b>	<b>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>21 settembre 2021</u></b> sul sito web <a href="http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html">http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</a>  <b>Data colloquio: <u>24 settembre 2021 - ore 9:30</u></b>	

<b>ALLEGATO 1/e</b>	
<b>Corso di Dottorato di ricerca internazionale in: STORIA, CULTURE E SAPERI DELL'EUROPA MEDITERRANEA DALL'ANTICHITÀ ALL'ETÀ CONTEMPORANEA</b>	
<b>XXXVII CICLO – a.a. 2021-2022</b>	
<b>Dipartimento/Scuola</b>	<b>Dipartimento di Scienze Umane (DiSU) - Potenza</b>
<b>Coordinatore</b>	Prof. Michele BANDINI e-mail: <a href="mailto:michele.bandini@unibas.it">michele.bandini@unibas.it</a>
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Sito web</b>	<a href="http://Dottorato_DiSU_(unibas.it)">Dottorato DiSU (unibas.it)</a>
<b>Curricula</b>	<b>1. Civiltà, istituzioni e territorio del Mediterraneo</b> <b>2. Letterature, lingue, culture e saperi dell'Europa mediterranea</b>
<b>Obiettivi e tematiche del corso</b>	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.
<b>Requisiti di ammissione</b>	<b>Laurea specialistica o magistrale in una delle seguenti classi:</b> 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) 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)

	<p>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><b>Lauree vecchio ordinamento equiparate alle classi di lauree Specialistica o Magistrale sopra indicate come da Decreto Interministeriale 9 luglio 2009</b></p> <p><b>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</b></p>		
<b>Posti a concorso</b>	<b>5</b>	<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>4</b>	<b>1</b>
<b>Tipologia delle borse di studio</b> (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca)	Borse <b>MUR</b>	<b>4</b>	
<b>Posti riservati a laureati in Università estere</b>		<b>Con borsa</b>	<b>Senza borsa</b>
		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Posti senza borsa</b>		<b>1</b>	
<b>Modalità di ammissione</b>	<p>La selezione si svolge mediante:</p> <p><b>a) valutazione dei titoli</b>  <b>b) valutazione, unitamente ai titoli, di un progetto di ricerca su un aspetto significativo connesso con le tematiche che caratterizzano il dottorato</b>  <b>c) colloquio in modalità a distanza, utilizzando la piattaforma Meet di Google</b></p>		
<b>Criteri di valutazione</b>	<p><b>a) valutazione titoli e progetto di ricerca:</b> fino ad un massimo di punti <b>60</b>  Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>36</b></p> <p><b>b) colloquio:</b> fino ad un massimo di punti <b>40</b>  Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti <b>24</b></p> <p><b>Votazione finale minima: 60/100</b></p>		
<b>Titoli valutabili</b>	<b>Tesi di laurea</b> (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 <b>1</b>
	<b>Voto di laurea</b>		Fino a punti <b>13</b>
	<b>Progetto di ricerca</b> [Dovrà essere redatto in una delle principali lingue europee di cultura (italiano, francese, inglese, tedesco, spagnolo), utilizzando il facsimile di cui all'Allegato C, e sarà valutato in relazione a: grado di innovazione rispetto allo stato dell'arte; chiarezza degli interessi scientifici e delle motivazioni; conoscenza dell'argomento di ricerca; grado di sostenibilità della proposta, considerando il periodo di dottorato. Lunghezza max: 16.000 caratteri]		Fino a punti <b>36</b>

	<b>Pubblicazioni scientifiche</b> (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri)	Fino a punti <b>3</b>
	<b>Lettere di presentazione</b> (Allegare due lettere di presentazione di docenti universitari, di cui almeno uno esterno all'Unibas)	Fino a punti <b>4</b>
	<b>Altri titoli</b> (Titoli universitari di Master o Specializzazione, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...)	Fino a punti <b>3</b>
<b>Programma colloquio</b>	Il colloquio verterà sulle tematiche del dottorato. Durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.	
<b>Lingua straniera</b>	<b>Inglese o Francese o Tedesco o Spagnolo</b> (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio)	
<b>Calendario delle prove di ammissione</b>	<b>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>21 settembre 2021</u> sul sito web:</b> <a href="http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html">http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</a>  <b>Data colloquio: <u>24 settembre 2021 - ore 9:00</u></b>	