

| | | | |
|---|---|---|--------------------|
| ALLEGATO 1/a | | | |
| Corso di Dottorato di ricerca internazionale in: APPLIED BIOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFEGUARD | | | |
| XXXIII CICLO – a.a. 2017-2018 | | | |
| Dipartimento/Scuola | Dipartimento di Scienze - Potenza | | |
| Coordinatore | Prof. Sabino Aurelio BUFO e-mail: sabino.bufo@unibas.it | | |
| Durata | 3 anni | | |
| Sito web | http://www.phd-science.eu/index.php/en/ | | |
| Curricula | <ol style="list-style-type: none"> 1. Geo-Systems, Geo-Resources and Environmental Safeguard 2. Applied Biology | | |
| Obiettivi del corso | <p>Il Dottorato internazionale in "Applied Biology and Environmental Safeguard" è al suo terzo rinnovo essendo stato istituito con il XXX ciclo. Esso rappresenta l'evoluzione di esperienze di didattica di terzo livello che negli anni passati hanno coinvolto docenti e ricercatori della comunità scientifica dell'Università della Basilicata e di Università straniere convenzionate. Il Dottorato s'inserisce nel settore interdisciplinare delle scienze geologiche, biologiche, e naturali, al crocevia di diversi campi di studio che hanno in comune il linguaggio e il metodo scientifico. Esso si propone di fornire agli studenti gli strumenti per la ricerca applicata in biologia animale, vegetale, microbica e ambientale, oltre che per la ricerca negli ambiti di monitoraggio ambientale, conservazione, protezione dell'ambiente, e utilizzazione delle risorse naturali, favorendo programmi di ricerca relativi a "Geo-Sistemi e Geo-Risorse", ed implementando nuove Green and White Technologies nella utilizzazione delle risorse naturali.</p> <p>Il Dottorato in "Applied Biology and Environmental Safeguard", dunque, riunisce in se le competenze acquisite nei settori più squisitamente biologici con quelle proprie delle "Scienze della Terra", presenti nel Dipartimento di Scienze, e nasce con l'intento di affrontare ricerche che abbiano forti ricadute applicative, privilegiando l'innovazione tecnologica pur senza trascurare la ricerca di base.</p> | | |
| 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 | 5 | Con borsa | Senza borsa |
| | | 4 di cui 1 riservato a laureato in università estera | 1 |
| Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | Borse MIUR | 1 borsa al Curriculum Applied Biology sulle seguenti tematiche: <ol style="list-style-type: none"> 1) Mitocondri e metabolismo energetico: target terapeutici e diagnostici in patologie tumorali e infiammatorie / Mitochondria and energy metabolism: therapeutic and diagnostic targets in tumor and inflammatory pathologies 2) Caratterizzazione di peptidi antimicrobici derivanti da insetti e loro applicazione in ambito biomedico / Characterization of antimicrobial peptides derived from insects and their application in the biomedical field 3) Isolamento, caratterizzazione e valutazione biologica di composti onconutraceutici dall'area Mediterranea: Nuovi tools per il trattamento di patologie oncologiche / Isolation, characterization and biological evaluation of onco-nutraceutical compounds from the Mediterranean area and new tools for the treatment of oncological pathologies 4) Caratterizzazione metabolomica e valutazione dell'attività biologica in vitro e in vivo di estratti ottenuti da risorse vegetali locali per la realizzazione di integratori alimentari innovativi / Metabolomic | |

| | | <p>characterization and evaluation of the in vitro and in vivo biological activity of extracts obtained from local plant resources for the production of innovative nutritional supplements</p> | | | | |
|--|--|--|------------------|--------------------|----------|----------|
| | Borse Dipartimento | <p>1 borsa al Curriculum Geo-Systems, Geo-Resources and Environmental Safeguard sulle seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Le acque minerali naturali dell'acquifero del Monte Vulture: approccio multi-isotopico finalizzato a migliorare la gestione dell'acqua e la sostenibilità ambientale / The natural mineral waters of the Monte Vulture aquifer: multi-isotopic approach aimed at improving water management and environmental sustainability 2) Analisi delle strutture fragili e flusso dei fluidi nelle unità alloctone mesozoiche affioranti in Val d'Agri (Basilicata) / Analysis of the fragile structures, and fluid flow in the Mesozoic allochthonous units outcropping in Val d'Agri (Basilicata) 3) Nuovi materiali per la filtrazione e la disinfezione di acque reflue / New materials for wastewater filtration and disinfection <p>La borsa è riservata a laureato in università estera</p> | | | | |
| | Borse con finanziamento esterno – Regione Basilicata "Convenzione Dottorati Innovativi con specializzazione in tecnologie abilitanti in Industria 4.0" | <p>1 borsa al Curriculum Applied Biology sulla tematica vincolata "Sviluppo di nanobiosensoristica per l'innovazione enologica ed identità del vino lucano / Nanobiosensor development for oenological innovation and characterization of the identity of wine of Basilicata region"</p> <p>1 borsa al Curriculum Applied Biology sulla tematica vincolata "Impiego di materiali organici per ottenere prodotti di pregio mediante bioconversione / Use of organic materials to obtain valuable products through bioconversion"</p> <p>La borsa è riservata a candidati meritevoli con gravi patologie, che abbiano conseguito il titolo per l'accesso presso l'Università degli Studi della Basilicata negli anni accademici 2012-2013, 2013-2014 e 2014-2015, con una votazione non inferiore a 105/110.</p> <p>Entrambe le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 3 a max 6 mesi e un periodo in Azienda da min. 6 a max 12 mesi.</p> | | | | |
| Posti riservati a laureati in Università estere | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Con borsa</th> <th>Senza borsa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> | Con borsa | Senza borsa | 1 | 0 |
| Con borsa | Senza borsa | | | | | |
| 1 | 0 | | | | | |
| Posti senza borsa | | <p>1 posto al Curriculum Geo-Systems, Geo-Resources and Environmental Safeguard sulle seguenti tematiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Le acque minerali naturali dell'acquifero del Monte Vulture: approccio multi-isotopico finalizzato a migliorare la gestione dell'acqua e la sostenibilità ambientale / The natural mineral waters of the Monte Vulture aquifer: multi-isotopic approach aimed at improving water management and environmental sustainability 2) Analisi delle strutture fragili e flusso dei fluidi nelle unità alloctone mesozoiche affioranti in Val d'Agri (Basilicata) / Analysis of the fragile structures, and fluid flow in the Mesozoic allochthonous units outcropping in Val d'Agri | | | | |

| | | |
|---|--|--|
| | | (Basilicata) 3) Nuovi materiali per la filtrazione e la disinfezione di acque reflue / New materials for wastewater filtration and disinfection |
| Modalità di ammissione | La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) valutazione di un progetto di ricerca riconducibile a uno dei temi del Curriculum scelto , che sarà valutato unitamente ai titoli c) colloquio Per i candidati residenti all'estero, sono previsti esclusivamente: a) valutazione dei titoli b) colloquio | |
| Criteri di valutazione | a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 60 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 36 b) colloquio: fino ad un massimo di punti 40 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 24 Votazione finale minima: 60/100 | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (Vedasi artt. 4 e 5 bando – All. D) | Sì (durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana) | |
| 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 | Fino a punti 10 |
| | Progetto di ricerca (Dovrà essere redatto in inglese o in italiano, 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 30 |
| | Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri) | Fino a punti 5 |
| | 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 10 |
| Programma colloquio | Potrà essere sostenuto in lingua italiana o 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. | |
| 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>18 settembre 2017</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>26 settembre 2017 - ore 10:00</u> Sala riunioni - Dipartimento di Scienze – Campus di Macchia Romana, 85100 Potenza</p> |
|---|--|

| | | | |
|---|--|---|--------------------------------|
| ALLEGATO 1/b | | | |
| Corso di Dottorato di ricerca in: CITIES AND LANDSCAPES: ARCHITECTURE, ARCHAEOLOGY, CULTURAL HERITAGE, HISTORY AND RESOURCES | | | |
| XXXIII CICLO – a.a. 2017-2018 | | | |
| Dipartimento/Scuola | Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM) - Matera | | |
| Coordinatore | Prof. Mauro FIORENTINO e-mail: mauro.fiorentino@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 8 | Senza borsa 2 |
| Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | Borse MIUR | 2 | |
| | Borse con finanziamento esterno – Regione Basilicata "Convenzione Dottorati Innovativi con specializzazione in tecnologie abilitanti in Industria 4.0" | <p>1 borsa sulla tematica vincolata "Diagnosi e monitoraggio dei patrimoni culturali"</p> <p>1 borsa sulla tematica vincolata "Trasformazioni digitali e Innovazione dei Modelli di Business: applicazioni all'industria turistica culturale"</p> <p>1 borsa sulla tematica vincolata "Composizione IONica della Linfa in real-time e NUtrizione Minerale in Ambienti Mediterranei – IONUM"</p> <p>Tutte e tre le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 3 a max 6 mesi e un periodo in Azienda da min. 6 a max 12 mesi.</p> | |

| | | | |
|---|--|---|--------------------|
| | Borse con finanziamento esterno – Fondazione Intesa Sanpaolo Onlus | 1 borsa sulla tematica vincolata "La continuità nelle mani: i nuovi mestieri artigiani e i rapporti con la tradizione", nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati e/o progetti di ricerca in materie umanistiche" La borsa è riservata a candidati con ISEE inferiore a € 25.000,00 e, in via preferenziale, che abbiano conseguito il titolo per l'accesso con votazione 110 e lode, non oltre il I anno fuori corso. | |
| | Borse con finanziamento esterno – CNR IMAA | 1 borsa sulla tematica vincolata "Metodi e tecnologie integrate per l'analisi del rischio, il monitoraggio e la conservazione ed il restauro del patrimonio archeologico e monumentale" | |
| | Borse con finanziamento esterno – Progetto A.L.Ba. | 1 borsa sulla tematica vincolata "Salvaguardia dei dialetti lucani, beni culturali immateriali nell'ambito dei lavori di ricerca condotti dal nascente Centro Internazionale di Dialettologia" | |
| Posti riservati a laureati in Università estere | | Con borsa | Senza borsa |
| | | 0 | 0 |
| Posti senza borsa | | 2 posti | |
| Modalità di ammissione | La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) valutazione di un progetto di ricerca riconducibile al tema pilota " SAPERI, ARTI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALVAGUARDIA E LA VALORIZZAZIONE DEI PATRIMONI E DEI PAESAGGI IDENTITARI ", che sarà valutato unitamente ai titoli c) colloquio | | |
| Criteri di valutazione | a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 60 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 36 b) colloquio: fino ad un massimo di punti 40 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 24 Votazione finale minima: 60/100 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (Vedasi artt. 4 e 5 bando – All. D) | Si (durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana) | | |
| 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 | Fino a punti 10 | |
| | Progetto di ricerca (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) | Fino a punti 30 | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| | Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri) | Fino a punti 5 |
| | 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 10 |
| Programma colloquio | Potrà essere sostenuto in lingua italiana o inglese e verterà sulla discussione del progetto di ricerca presentato. | |
| Lingua straniera | Inglese (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio) | |
| Calendario delle prove di ammissione | Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>18 settembre 2017</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html Data colloquio: <u>21 settembre 2017 - ore 9:30</u> Sala riunioni - Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali (DICEM) - Via San Rocco, 75100 Matera | |

| | |
|---|--|
| ALLEGATO 1/c | |
| Corso di Dottorato di ricerca in: INGEGNERIA PER L'INNOVAZIONE E LO SVILUPPO SOSTENIBILE | |
| XXXIII CICLO – a.a. 2017-2018 | |
| 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 e la tutela ambientale 2. Analisi e prevenzione dei rischi naturali 3. Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione |
| Obiettivi del corso e tematiche | <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>Tematiche curriculum "Metodi e Tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale":</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sensori e tecnologie di rilevamento dei parametri ambientali • Integrazione ed interpretazione dei dati ambientali • Modellistica per il monitoraggio la tutela e la salvaguardia dell'ambiente • Sviluppo di strategie e interventi per la prevenzione e risoluzione di problemi ambientali • Risparmio energetico e microgenerazione distribuita • Elaborazione dati e applicazioni con particolare riferimento ai dati SAR e Cosmo-SkyMed per il monitoraggio ambientale <p>Tematiche curriculum "Analisi e prevenzione dei rischi naturali":</p> <ul style="list-style-type: none"> • Approcci numerici e sperimentali per la valutazione della vulnerabilità sismica delle costruzioni • Metodi e tecniche per la mitigazione e la gestione del rischio sismico • Analisi teorica e sperimentale dei problemi geotecnici • Analisi della stabilità dei pendii e mitigazione del rischio idrogeologico • Analisi non lineare delle strutture • Elaborazione dati ed applicazioni con particolare riferimento ai dati SAR e Cosmo-SkyMed, per il monitoraggio ambientale <p>Tematiche curriculum "Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione":</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione delle macchine e meccanica applicata • Tecnologie Meccaniche e impianti industriali • Sistemi per l'energia termo-fluidodinamica applicata e macchine a fluido • Elettromagnetismo • Apparat e sistemi per le telecomunicazioni • Automatica e mecatronica • Fisica Tecnica |

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------|
| 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 6 | Senza borsa 2 |
| Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | Borse MIUR | 1 borsa al Curriculum Metodi e Tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale 1 borsa al Curriculum Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione | |
| | Borse Dipartimento | 1 borsa al Curriculum Analisi e prevenzione dei rischi naturali | |
| | Borse con finanziamento esterno – Regione Basilicata "Convenzione Dottorati Innovativi con specializzazione in tecnologie abilitanti in Industria 4.0" | 1 borsa al Curriculum Metodi e Tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale sulla tematica vincolata "Miglioramento dei metodi e tecnologie real-time per la mitigazione del rischio residuo e la comunicazione al cittadino a scala locale" 1 borsa al Curriculum Metodi e Tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale sulla tematica vincolata "Sperimentazione a scala di laboratorio e pilota di tecnologie innovative e nanomateriali per il trattamento delle acque e dei suoli contaminati" 1 borsa al Curriculum Analisi e prevenzione dei rischi naturali sulla tematica vincolata "Integrazione di tecniche satellitari e rilievi sul campo per la raccolta di dati di vulnerabilità a supporto della definizione di strategie di mitigazione del rischio sismico del patrimonio edilizio in aree urbane" Tutte e tre le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 3 a max 6 mesi e un periodo in Azienda da min. 6 a max 12 mesi. | |
| Posti riservati a laureati in Università estere | | Con borsa 0 | Senza borsa 0 |
| Posti senza borsa | | 1 posto al Curriculum Metodi e Tecnologie per il monitoraggio e la tutela ambientale 1 posto al Curriculum Tecnologie industriali, dell'energia e dell'informazione | |
| Modalità di ammissione | La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) valutazione di un progetto di ricerca su una delle tematiche relative al curriculum scelto , che sarà valutato unitamente ai titoli c) colloquio | | |

| | | |
|---|---|------------------------|
| Criteri di valutazione | <p>a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 40 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 24</p> <p>b) colloquio: fino ad un massimo di punti 60 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 36</p> <p>Votazione finale minima: 60/100</p> | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (Vedasi artt. 4 e 5 bando – All. D) | Si (durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana) | |
| 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 | Fino a punti 20 |
| | Progetto di ricerca (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) | Fino a punti 5 |
| | Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri) | Fino a punti 5 |
| | 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 5 |
| Programma colloquio | Potrà essere sostenuto in lingua italiana o inglese e verterà, per ogni curriculum, sulle relative tematiche. | |
| 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>13 settembre 2017</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>18 settembre 2017 - ore 10:00</u> Aula Amatucci – Scuola di Ingegneria – Campus di Macchia Romana, 85100 Potenza</p> | |

| | | | |
|---|--|---|--------------------------|
| ALLEGATO 1/d | | | |
| Corso di Dottorato di ricerca internazionale in: SCIENZE AGRARIE, FORESTALI E DEGLI ALIMENTI/ AGRICULTURAL, FOREST AND FOOD SCIENCES | | | |
| XXXIII CICLO – a.a. 2017-2018 | | | |
| Dipartimento/Scuola | Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali (SAFE) - Potenza | | |
| Coordinatore | Prof. Marco BORGHETTI e-mail: dottoratostafa@unibas.it | | |
| Durata | 3 anni | | |
| Sito web | http://www2.unibas.it/dottoratostafa/wordpress/ | | |
| 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 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) al fine di costruire una figura professionale in grado di condurre attività di ricerca, gestione della ricerca, trasferimento ed extension di alto profilo.</p> <p>In particolare, la preparazione sarà indirizzata ai seguenti obiettivi formativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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; 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; 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; d) attitudine a promuovere, in contesti accademici e professionali, un avanzamento tecnologico, sociale o culturale basato sulla conoscenza scientifica. | | |
| 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 | 6 | Con borsa 5 | Senza borsa 1 |
| Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | Borse MIUR | <u>1 borsa</u> al Curriculum Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali - Agricultural, Forest and Environmental Science <u>1 borsa</u> al Curriculum Scienze e Ingegneria degli Alimenti - Food Sciences and Engineering | |

| | | | |
|---|--|--|--------------------|
| | Borse con finanziamento esterno – Regione Basilicata “Convenzione Dottorati Innovativi con specializzazione in tecnologie abilitanti in Industria 4.0” | <p>1 borsa al Curriculum Scienze e Ingegneria degli Alimenti - Food Sciences and Engineering sulla tematica vincolata “Uso di ingredienti bioattivi per la formulazione di alimenti funzionali per la prima colazione”</p> <p>1 borsa al Curriculum Scienze e Ingegneria degli Alimenti - Food Sciences and Engineering sulla tematica vincolata “Lieviti Starter misti come strumento biotecnologico per la produzione di vino a basso tenore alcolico”</p> <p>1 borsa al Curriculum Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali - Agricultural, Forest and Environmental Science sulla tematica vincolata “I metaboliti secondari del legno: garanzia di sostenibilità ambientale e valorizzazione della materia prima”</p> <p>Tutte e tre le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 3 a max 6 mesi e un periodo in Azienda da min. 6 a max 12 mesi.</p> | |
| Posti riservati a laureati in Università estere | | Con borsa | Senza borsa |
| Posti senza borsa | | 0 | 0 |
| | | 1 posto al Curriculum Scienze Agrarie, Forestali e Ambientali - Agricultural, Forest and Environmental Science | |
| Modalità di ammissione | La selezione si svolge mediante: a) valutazione dei titoli b) colloquio | | |
| Criteri di valutazione | a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 40 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 25 b) colloquio: fino ad un massimo di punti 60 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 35 Votazione finale minima: 60/100 | | |
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (Vedasi artt. 4 e 5 bando – All. D) | Si (durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana) | | |
| 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 2 | |
| | Voto di laurea | Fino a punti 30 | |
| | Pubblicazioni scientifiche (Articoli su riviste scientifiche nazionali ed internazionali, atti di convegni scientifici, libri o capitoli di libri) | Fino a punti 4 | |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| | 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 4 |
| Programma colloquio | Il colloquio verterà sullo stato dell'arte della ricerca e sulle metodologie di ricerca relative alle tematiche scientifiche caratterizzanti il Curriculum prescelto. | |
| 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>15 settembre 2017</u> sul sito web http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data colloquio: <u>19 settembre 2017 - ore 9:00</u> Aula A20 – Scuola di Scienze Agrarie, Forestali, Alimentari e Ambientali (SAFE) - Campus di Macchia Romana, 85100 Potenza</p> | |

| | |
|---|---|
| ALLEGATO 1/e | |
| Corso di Dottorato di ricerca in: STORIA, CULTURE E SAPERI DELL'EUROPA MEDITERRANEA DALL'ANTICHITÀ ALL'ETÀ CONTEMPORANEA | |
| XXXIII CICLO – a.a. 2017-2018 | |
| Dipartimento/Scuola | Dipartimento di Scienze Umane (DiSU) - Potenza |
| Coordinatore | Prof. Aldo CORCELLA e-mail: aldo.corcella@unibas.it |
| Durata | 3 anni |
| Sito web | http://disu.unibas.it/site/home/offerta-formativa/dottorati-di-ricerca.html |
| Curricula | <ol style="list-style-type: none"> 1. Civiltà, istituzioni e territorio del Mediterraneo 2. Letterature, lingue, culture e saperi dell'Europa mediterranea |
| Obiettivi e tematiche del corso | <p>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.</p> |
| Requisiti di ammissione | <p>Laurea specialistica o magistrale in una delle seguenti classi:</p> <p>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-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-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) 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)</p> |

| | | | |
|--|--|---|--------------------------------|
| | <p>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 | 8 | Con borsa 6 | Senza borsa 2 |
| Tipologia delle borse di studio (finanziatore ed eventuale tematica di ricerca) | Borse MIUR | 3 | |
| | Borse Dipartimento | 1 | |
| | Borse con finanziamento esterno – Regione Basilicata "Convenzione Dottorati Innovativi con specializzazione in tecnologie abilitanti in Industria 4.0" | <p>1 borsa sulla tematica vincolata "Digital Humanities. Digitalizzazione, gestione, produzione e indicizzazione di collezioni documentarie in ambito filologico, storico, filosofico e artistico"</p> <p>1 borsa sulla tematica vincolata "Nuove tecnologie di telerilevamento per l'individuazione e la ricostruzione dei circuiti murari di età lucana"</p> <p>Entrambe le borse prevedono, obbligatoriamente, un periodo all'estero da min. 3 a max 6 mesi e un periodo in Azienda da min. 6 a max 12 mesi.</p> | |
| Posti riservati a laureati in Università estere | | Con borsa 0 | Senza borsa 0 |
| Posti senza borsa | | 2 posti | |
| Modalità di ammissione | <p>La selezione si svolge mediante:</p> <p>a) valutazione dei titoli b) prova scritta c) colloquio</p> <p>Per i candidati residenti all'estero, sono previsti esclusivamente:</p> <p>a) valutazione dei titoli b) colloquio</p> | | |
| Criteri di valutazione | <p>a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 20 Saranno ammessi alla prova scritta i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 12</p> <p>b) prova scritta: fino a un massimo di punti 40 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 24</p> <p>c) colloquio: fino ad un massimo di punti 40 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 24</p> <p>Per i candidati residenti all'estero, sono previsti esclusivamente:</p> <p>a) valutazione titoli: fino ad un massimo di punti 20 Saranno ammessi al colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 12</p> <p>b) colloquio: fino ad un massimo di punti 80 Il colloquio si intenderà superato se i candidati avranno ottenuto una valutazione non inferiore a punti 48</p> <p>Votazione finale minima: 60/100</p> | | |

| | | |
|---|--|------------------------|
| Colloquio in via telematica per i candidati residenti all'estero (Vedasi artt. 4 e 5 bando – All. D) | Si (durante il colloquio sarà accertata la conoscenza della lingua italiana) | |
| 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 3 |
| | Voto di laurea | 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, Assegni di ricerca, Borse di studio, Borse Erasmus e periodi di attività all'estero, ...) | Fino a punti 4 |
| Programma prova scritta | Trattazione di un aspetto relativo alle tematiche o problematiche portanti che caratterizzano il dottorato | |
| Programma colloquio | Il colloquio verterà sulle tematiche del dottorato e sui contenuti della prova scritta. | |
| Lingua straniera | Inglese o Francese o Tedesco o Spagnolo (la conoscenza della lingua straniera sarà accertata durante il colloquio) | |
| Calendario delle prove di ammissione | <p>Valutazione titoli: esito consultabile dal giorno <u>14 settembre 2017</u> sul sito web: http://portale.unibas.it/site/home/didattica/dottorati-di-ricerca.html</p> <p>Data prova scritta: <u>20 settembre 2017 – ore 15:00</u> Aula Eurifamo - Dipartimento di Scienze Umane (DiSU) – Via Nazario Sauro, 85, 85100 Potenza</p> <p>Data colloquio: <u>26 settembre 2017 - ore 15:00</u> Aula Eurifamo - Dipartimento di Scienze Umane (DiSU) – Via Nazario Sauro, 85, 85100 Potenza</p> | |