



## IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università Telematica e-Campus e successive modificazioni;
- VISTA la legge 9 maggio 1989 n. 168, recante "norme sull'autonomia universitaria";
- VISTA la legge 7 agosto 1990 n. 241, in materia di "procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTA la legge 29 luglio 1991 n. 243, in materia di "operatività delle università non statali legalmente riconosciute";
- VISTO il D.M. 17 aprile 2003, recante "criteri e procedure di accreditamento dei corsi di studio a distanza delle università statali e non statali e delle istituzioni universitarie, abilitate a rilasciare titoli accademici, di cui all'articolo 3 del decreto 3 novembre 1999, n. 509";
- VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270, recante "norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";
- VISTA la legge 30 dicembre 2010 n. 240;
- VISTO il D.M. 30 ottobre 2015 n. 855, recante la "Rideterminazione dei macrosettori e dei settori concorsuali";
- VISTO il D.M. 8 febbraio 2013 n. 45, recante "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per l'istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati";
- VISTA la delibera del Comitato Tecnico Ordinatore del 18 maggio 2021;
- VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 19 maggio 2021;
- VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato (D.R. n. 74/20 del 22 Maggio 2020);
- VISTO il parere del Nucleo di Valutazione del 7 maggio 2021;

## DECRETA

### **Art. 1 - Indizione**

1. È indetto pubblico concorso per l'ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in: SCIENZE APPLICATE A BENESSERE E SOSTENIBILITÀ (SABS) presso l'Università Telematica eCampus.
2. Le linee di ricerca integrate del Dottorato sono indicate nell'Allegato A.
3. Il numero di dottorandi ammessi è pari a 8 (di cui 6 con borsa e 2 senza borsa).
4. Non sono previste borse di dottorato con contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca su tema specifico.
5. L'inizio del corso è il 01/11/2021; la durata è di tre anni.

## **Art. 2 - Modalità di ammissione al corso**

1. Si accede al corso previo superamento di un concorso di ammissione che prevede la valutazione dei titoli, di un progetto di ricerca, l'accertamento del livello di conoscenza della lingua inglese e una prova orale.
2. La procedura selettiva è volta ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica.

## **Art. 3 - Requisiti di accesso alla procedura selettiva**

1. Possono partecipare alla procedura selettiva i candidati in possesso di uno dei seguenti requisiti o condizione:
  - a) diploma di laurea conseguito secondo gli ordinamenti in vigore ante DM 509/99 (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica/magistrale ai sensi del DM 270/2004, conseguito in Italia;
  - b) analogo titolo accademico conseguito all'estero presso un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta e valutato idoneo dalla commissione giudicatrice ai soli fini dell'accesso al Corso di Dottorato. Tale titolo deve essere comparabile, per durata del corso di studio, al titolo di Laurea Magistrale e deve essere valido per l'iscrizione ad un corso accademico analogo al Dottorato di ricerca nel Paese nel quale è stato rilasciato il titolo. Nel caso detti candidati risultassero idonei in posizione utile, l'ammissione al Corso di Dottorato verrà disposta "con riserva". I candidati dovranno presentare, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione, la traduzione asseverata in lingua Italiana, dichiarazione di valore in loco e timbro dell'AIA relativa al titolo conseguito all'estero entro e non oltre il 6 novembre 2021.
  - c) in assenza di uno dei titoli di cui alle precedenti lettere a) e b) i candidati dovranno dichiarare che il conseguimento del titolo richiesto avverrà entro e non oltre il 31/10/2021. Nel caso detti candidati risultassero idonei in posizione utile, l'ammissione al Corso di Dottorato verrà disposta "con riserva". I candidati dovranno presentare, pena l'irrevocabile perdita del diritto di immatricolazione, i certificati relativi al titolo conseguito all'estero o l'autocertificazione per il titolo conseguito in Italia entro e non oltre il 6 novembre 2021.
2. I requisiti di cui al comma primo, lettere a) e b), devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande.
3. I candidati con disabilità o con Disturbi Specifici di Apprendimento (DSA), secondo le normative vigenti possono fare esplicita richiesta degli ausili e/o interventi loro necessari per poter sostenere la prova. La segnalazione deve essere inviata tramite una mail a entrambi gli indirizzi [segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it](mailto:segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it) e [disabilita.segreteria@uniecampus.it](mailto:disabilita.segreteria@uniecampus.it) entro la data di scadenza della domanda, allegando la certificazione che attesti, rispettivamente, la propria situazione di handicap/invalidità (ai sensi della L. 104/92) completa della diagnosi (necessaria a giudicare la congruità della richiesta), ovvero la certificazione diagnostica (DSA - art.3 L. 170/2010). Inoltre, tali email dovranno recare la dichiarazione, resa a norma di legge, che i certificati allegati sono conformi all'originale. L'Ateneo si riserva di valutare le richieste pervenute, sulla base della normativa vigente e delle indicazioni della Commissione Disabilità di Ateneo, nonché di richiedere un'eventuale documentazione integrativa e di verificare le certificazioni prodotte.

## **Art. 4 - Domande di partecipazione**

1. Per partecipare alla procedura selettiva il candidato è tenuto a compilare la domanda, a pena di esclusione, unicamente per via telematica, utilizzando l'applicazione informatica dedicata, disponibile sulla Piattaforma Pica al seguente link: <https://pica.cineca.it/ecampus/dott-sabs-2021/>. L'applicazione informatica richiede necessariamente il possesso di un indirizzo di

posta elettronica per poter effettuare la registrazione al sistema. Il candidato dovrà inserire tutti i dati richiesti per la produzione della domanda ed allegare, in formato elettronico, i documenti di cui al presente bando. Entro il termine di scadenza per la presentazione della domanda, il sistema consente il salvataggio in modalità bozza.

2. La domanda dovrà essere presentata, a pena di esclusione, entro e non oltre il 15/07/2021. La data di presentazione telematica della domanda di partecipazione alla selezione, che coincide con quella di invio del modulo telematico, è certificata dal sistema informatico mediante ricevuta che verrà automaticamente inviata via email. Allo scadere del termine utile per la presentazione, il sistema non consentirà più l'accesso e l'invio del modulo elettronico. Il termine per la presentazione della domanda scadrà alle ore 13:00 (ora italiana) dell'ultimo giorno utile.
3. La domanda di partecipazione deve essere compilata in tutte le sue parti, seguendo le indicazioni della procedura telematica, e deve contenere i dati anagrafici completi, cioè: nome e cognome; luogo e data di nascita; codice fiscale; indirizzo di residenza e domicilio prescelto ai fini delle comunicazioni relative alla presente procedura selettiva, completo del codice di avviamento postale, del numero telefonico e indirizzi di posta elettronica ordinaria e certificata (da valere quale domicilio digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005); le eventuali comunicazioni relative alla presente procedura saranno trasmesse all'indirizzo PEC fornito. Ogni eventuale variazione in ordine ai recapiti telefonico o elettronico di cui al periodo precedente dovrà essere tempestivamente comunicata, tramite PEC personale, all'indirizzo [segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it](mailto:segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it). La presentazione della domanda di partecipazione deve essere perfezionata e conclusa mediante firma digitale o manuale, secondo quanto indicato nel foglio riepilogativo generato dall'applicazione informatica.
4. Il candidato deve dichiarare, sotto la propria responsabilità, nell'apposita sezione della domanda di partecipazione, il possesso del requisito di cui all'art. 3 comma 1 del presente bando.
5. Il candidato deve indicare, nella apposita sezione "*Titoli*" della domanda di partecipazione:
  - a) elenco delle pubblicazioni (nel numero massimo di 4) che presenta ai fini della valutazione, con l'indicazione, per ciascuna di esse, del relativo codice identificativo (DOI, ISSN, ISBN, ISMN);
  - b) elenco delle attività didattiche universitarie (specificando la data d'inizio e di fine, e il tipo di didattica: sostitutiva, integrativa o esercitativa);
  - c) elenco delle attività di ricerca svolte in gruppi di ricerca nazionali o internazionali (specificare la data d'inizio e di fine);
  - d) elenco delle attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
  - e) elenco delle competenze linguistiche, specificando per ciascuna lingua indicata il livello QCER posseduto e se tale livello è attestato da una certificazione (in caso positivo, indicare la data di conseguimento e l'ente certificatore);
  - f) elenco degli eventuali ulteriori titoli che si ritengono utili ai fini della valutazione (nel numero massimo di 5).
6. Il candidato deve allegare, in formato PDF (di dimensioni massime di 30 MB per ciascuno allegato), nella apposita sezione "*Allegati*" della domanda di partecipazione, la documentazione sotto indicata:
  - a) il curriculum, datato e sottoscritto, della propria attività didattica e scientifica, nel quale deve essere indicato un indirizzo attivo di posta elettronica certificata (PEC) intestato al candidato e nel quale vi sia evidenza delle pubblicazioni e dei titoli posseduti;
  - b) un progetto di ricerca originale, coerente con una delle linee di ricerca oppure con il tema specifico (se previsto nell'Art. 1) e con le modalità indicati nell'Allegato A; il progetto può essere redatto in italiano o inglese, deve avere una lunghezza non superiore ai 15.000 caratteri (spazi inclusi) e illustrare in forma dettagliata il tema della ricerca, lo stato dell'arte, l'ipotesi

sperimentali e i metodi per raggiungerli, originalità e rilevanza del progetto, una essenziale bibliografia;

c) le eventuali pubblicazioni scientifiche (anche in corso di stampa), nel numero massimo di 4;

d) copia (fronte retro) di un documento d'identità in corso di validità;

e) copia del codice fiscale o della tessera sanitaria; per i cittadini stranieri che non fossero in possesso del codice fiscale, sarà determinato, a cura dell'Università, un codice di identificazione personale;

f) copia del versamento di euro 100,00 a titolo di contributo per la partecipazione alla procedura selettiva, da versare utilizzando le seguenti coordinate bancarie:

IBAN: IT 18 D 03069 51500 100000002479

SWIFT: BCITITMM

Banca: BANCA INTESA SAN PAOLO FILIALE DI MARIANO COMENSE

C/C: 100000002479

intestato a: UNIVERSITÀ TELEMATICA E-CAMPUS

ABI: 03069

CAB: 51500

Il versamento di tale contributo non sarà in nessun caso rimborsato.

7. Non verranno prese in considerazione (e, pertanto, il candidato verrà escluso dalla partecipazione alla procedura selettiva) le domande di coloro che:

a) non rientrino tra i soggetti di cui all'art. 3 comma 1 del presente bando;

b) non abbiano indicato nella domanda un dato obbligatorio o gli elementi identificativi anagrafici di cui al comma 3 del presente articolo, o abbiano ommesso la dichiarazione prevista dal comma 4 del presente articolo, o non abbiano indicato i propri titoli ai sensi del comma 5 del presente articolo, o non abbiano allegato la documentazione obbligatoria di cui al comma 6 del presente articolo, o i suddetti documenti risultino illeggibili;

c) abbiano presentato la domanda di partecipazione con modalità diverse rispetto a quelle indicate nel presente bando. Solo ed esclusivamente in caso di comprovata impossibilità tecnica, dovuta a momentanee sospensioni del servizio per esigenze tecniche, l'Università si riserva di accettare la domanda di partecipazione tramite PEC personale;

d) abbiano presentato la domanda di partecipazione oltre il termine di cui al comma 2 del presente articolo.

#### **Art. 5 - Esclusioni relativamente ai posti con borsa**

1. Non possono accedere ai posti con borsa né i dottorandi iscritti allo stesso Dottorato né i Dottori di ricerca di altro Dottorato.

2. Non possono accedere ai posti con borsa, inoltre, coloro che superino il limite di reddito personale complessivo lordo annuo di € 16.000,00 (Regolamento di Ateneo sul Dottorato di Ricerca, art. 15, comma 8). All'atto dell'iscrizione il reddito è stabilito induttivamente per l'anno in corso sulla base della certificazione reddituale dell'anno solare precedente. Successivamente all'iscrizione e fino alla fine del triennio, il dottorando fruitore di borsa si impegna a comunicare agli Uffici amministrativi gli eventuali mutamenti della propria situazione reddituale che comportino una incompatibilità per la fruizione della borsa. L'Università si riserva comunque la facoltà di procedere a verifiche periodiche basate sulle certificazioni reddituali dei dottorandi. In caso di sopravvenuta incompatibilità, si applica quanto previsto dall'art. 14, comma 7, del presente bando.

## **Art. 6 - Commissione giudicatrice**

1. La Commissione, nominata dal Rettore su proposta del Collegio dei Docenti, è formata da minimo 3 componenti, individuati tra i professori e ricercatori universitari appartenenti ai macrosettori coerenti con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato. La commissione potrà avvalersi di esperti esterni ad essa.
2. La Commissione può avvalersi, compatibilmente con le attività da svolgere, di strumenti telematici.

## **Art. 7 - Valutazione dei titoli, del progetto di ricerca e della prova orale**

1. Nella prima seduta la Commissione giudicatrice predetermina i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio ai titoli, al progetto di ricerca e alla prova orale, nel rispetto dei principi e criteri direttivi indicati ai commi successivi del presente articolo.
2. La valutazione dei titoli e del progetto di ricerca prevede l'attribuzione di un punteggio massimo di 50 punti secondo i seguenti principi e criteri generali
  - a. fino a un massimo di 20 punti per i titoli, di cui: fino a 8 punti per voto di laurea (media ponderata dei voti degli esami nel caso di laureandi); fino a 2 punti per attività didattica universitaria; fino a 3 punti per attività di ricerca; fino a 1 punto per attività di relatore a congressi; fino a 4 punti per le pubblicazioni scientifiche; fino a 2 punti per altri titoli accademici e/o attività professionali;
  - b. fino a un massimo di 30 punti per il progetto di ricerca.E' necessario il conseguimento di almeno 34 punti per accedere all'esame orale.
3. La prova orale prevede l'attribuzione di un punteggio massimo di 50 punti e consiste nella presentazione e discussione del progetto di ricerca (30 punti), delle motivazioni allo specifico percorso formativo del dottorato di ricerca (10 punti), nonché la valutazione delle conoscenze della lingua inglese (10 punti).
4. Il punteggio minimo complessivo di 70 punti (dato dalla somma del punteggio ottenuto per i titoli, il progetto di ricerca e la prova orale) sarà requisito indispensabile per essere considerati idonei e accedere alla graduatoria finale.
5. La Commissione giudicatrice, all'esito della valutazione dei titoli, dei progetti di ricerca e delle prove orali, compila le graduatorie finali di merito degli idonei. In base alla prima graduatoria sono attribuiti 6 posti con borsa e 2 posti senza borsa; in base alla seconda graduatoria, su tema specifico (se previsto dall'Art.1), saranno attribuiti i posti con contratto di apprendistato di alta formazione e ricerca.

## **Art. 8 - Convocazione alla prova orale**

1. I candidati ammessi alla prova orale vengono convocati mediante comunicazione inviata via PEC (da [segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it](mailto:segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it)) all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) intestato al candidato e indicato nel curriculum, con almeno 7 giorni di preavviso, e con la pubblicazione nel sito istituzionale dell'Ateneo nella sezione bandi e concorsi.

## **Art. 9 - Formazione della graduatoria di merito e assegnazione delle borse**

1. Il candidato che consegue un punteggio complessivo inferiore a 70/100 non viene considerato idoneo.
2. Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione redige all'unanimità, o con deliberazione assunta a maggioranza, la/e graduatoria/e (in accordo con Art. 1) di merito degli idonei.
3. In caso di parità nella singola graduatoria prevale il candidato di minore età.
4. Le borse di Dottorato sono assegnate ai candidati secondo l'ordine di graduatoria.
5. I posti non coperti da borse sono assegnati ai candidati idonei sino ad esaurimento.

6. A seguito della rinuncia alla borsa da parte di un candidato risultante in posizione utile di graduatoria, la borsa viene assegnata al candidato risultato in posizione successiva nella medesima graduatoria. Il candidato rinunciatario sarà il primo tra i candidati senza borsa.
7. I vincitori che non procederanno all'immatricolazione entro il quindicesimo giorno successivo alla pubblicazione sul sito web, nella sezione bandi e concorsi relativa al dottorato, della graduatoria saranno considerati rinunciatarî.
8. A seguito di rinuncia da parte di un vincitore, il relativo posto, con o senza borsa, sarà assegnato al candidato collocatosi in posizione utile nella medesima graduatoria. In tal caso l'immatricolazione deve essere perfezionata entro il termine perentorio di 5 giorni lavorativi a decorrere dalla data che sarà indicata nella comunicazione di subentro inviata a mezzo mail PEC.
9. I posti che eventualmente si rendano vacanti entro un mese dall'inizio del primo anno di corso a causa di rinuncia al Corso, sono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito. Per quanto attiene alle modalità di comunicazione del subentro e ai termini per perfezionare l'immatricolazione si applica il comma precedente.
10. La graduatoria ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte del/i candidato/i vincitore/i, ovvero per mancata iscrizione al Dottorato dello/degli stesso/i.

#### **Art. 10 - Termini del procedimento**

1. La Commissione giudicatrice conclude i propri lavori in conformità alla normativa e/o indicazioni ministeriali con decreto rettorale di approvazione degli atti.
2. Nel caso in cui riscontri irregolarità o vizi di forma, il Rettore rinvia gli atti alla Commissione esaminatrice assegnando, contestualmente, un termine perentorio per la regolarizzazione.
3. Gli atti della Commissione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni, con allegati i giudizi espressi per ciascun candidato.
4. Gli atti sono approvati con decreto del Rettore entro 15 giorni dalla consegna.
5. La relazione finale e la graduatoria sono pubblicate sul sito web di Ateneo nella sezione bandi e concorsi relativa al dottorato.

#### **Art. 11 - Dipendenti pubblici**

1. I dipendenti pubblici ammessi ai Corsi di Dottorato godono per il periodo di durata normale del Corso dell'aspettativa prevista dalla contrattazione collettiva o, per i dipendenti in regime di diritto pubblico, di congedo straordinario per motivi di studio, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione, ai sensi dell'art. 2 della L. 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni, con o senza assegni e salvo esplicito atto di rinuncia, solo qualora risultino iscritti per la prima volta a un Corso di Dottorato, a prescindere dall'ambito disciplinare.

#### **Art. 12 - Iscrizione al Dottorato**

1. I candidati vincitori dovranno iscriversi entro il quindicesimo giorno successivo rispetto alla data di pubblicazione della/e graduatoria/e.
2. Pena la decadenza del diritto di ammissione, i candidati non ancora in possesso del requisito di ammissione al momento della domanda (qualora in posizione utile in graduatoria per l'ammissione al corso di Dottorato) devono far pervenire, entro il 6/11/2021 ore 13, anche a mezzo PEC, la documentazione richiesta nell'Art.3.
3. I candidati con titolo di studio ottenuto all'estero dovranno trasmettere all'Ufficio Dottorati, entro 3 mesi dall'immatricolazione, pena la decadenza dal Dottorato e la restituzione delle quote eventualmente ricevute della borsa di studio, la seguente documentazione (cfr Art.3):
  - a) certificato di conseguimento del titolo con l'elenco degli esami sostenuti, tradotto e legalizzato in lingua italiana;

- b) “dichiarazione di valore in loco”, rilasciata dalla rappresentanza diplomatico-consolare italiana del Paese al cui ordinamento appartiene l’Istituzione che ha rilasciato il Titolo, da cui dovrà risultare che il Titolo di studio posseduto è valido “in loco” per l’iscrizione a un corso accademico analogo al Dottorato di ricerca.

### **Art. 13 - Contributi**

1. I dottorandi sono tenuti al pagamento di € 16,00 per imposta di bollo ed alla Retta annuale pari a euro 2.500,00 l’a.a. 2021/2022 anche se destinatari di borsa.

### **Art. 14 - Borse di studio e budget per attività di ricerca**

1. Le borse, in conformità al D.M. 25 gennaio 2018, hanno un importo annuale pari a € 15.343,28 e sono assoggettabili al contributo previdenziale INPS - Gestione Separata di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della Legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni e integrazioni.
2. Le borse di studio vengono erogate in rate mensili posticipate.
3. Le borse non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere, utili a integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando.
4. L'importo della borsa di studio è aumentato del 50% per gli eventuali periodi di soggiorno all'estero, di durata non inferiore al mese; l'incremento sarà concesso per un numero di mesi che non potrà eccedere la metà dell'intera durata del Dottorato. I soggiorni all'estero possono godere di ulteriori indennità di mobilità, a carico dei Dipartimenti proponenti/concorrenti o di soggetti terzi convenzionati.
5. A decorrere dal secondo anno, a ciascun dottorando, con o senza borsa, è assicurato, nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio dei soggetti accreditati a legislazione vigente, un budget per l'attività di ricerca pari al 10% dell'importo della borsa. Se il dottorando non è valutato positivamente ai fini del rinnovo della borsa, l'importo del 10% non utilizzato resta nella disponibilità dell'istituzione per gli stessi fini.
6. Il dottorando iscritto su posto non ricoperto da borsa di studio può fruire di borse o altre forme di supporto finanziate da terzi o assegni di ricerca universitari (senza titolo) su argomenti attinenti al tema del Dottorato.
7. In caso di sopravvenuta incompatibilità per la fruizione della borsa, l'erogazione della stessa sarà interrotta. Le mensilità eventualmente percepite dopo il verificarsi della situazione di incompatibilità dovranno essere restituite.
8. La borsa di studio è confermata per l'anno accademico successivo a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite, e mantenga la piena regolarità amministrativa.

### **Art. 15 - Diritti e doveri dei dottorandi**

1. L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto dall'art. 12 del DM 8 febbraio 2013 n. 45. Il dottorando non può essere contemporaneamente iscritto ad altro Dottorato, Corso di studio, Master o Corso di specializzazione, in Italia e all'estero, fatta salva ogni altra situazione autorizzata dal Ministero. Il dottorando, inoltre, non può avere impegni professionali o lavorativi; eventuali autorizzazioni a svolgere attività lavorative possono essere rilasciate dal Collegio purché non ostino alla partecipazione del dottorando alle attività previste dal Corso di Dottorato. Ogni cambiamento relativo allo svolgimento di attività lavorative deve essere comunicato tempestivamente dal dottorando al Collegio, che procederà a concedere o meno l'autorizzazione; nel caso in cui tale cambiamento comporti modifiche

nella situazione reddituale del dottorando, il Collegio ne darà comunicazione agli Uffici amministrativi che valuteranno la persistenza o meno delle condizioni per l'erogazione della borsa. Resta fermo, in ogni caso, il dovere del dottorando fruitore di borsa di comunicare tempestivamente agli Uffici amministrativi i mutamenti della propria situazione reddituale che comportino una incompatibilità per la fruizione della borsa.

2. Per il passaggio d'anno, tutti i dottorandi sono sottoposti a verifica annuale del completamento del programma delle attività previste. Sono altresì previste verifiche in itinere delle attività svolte. Il mancato superamento della verifica annuale implica la decadenza dal Dottorato, con obbligo di restituzione della borsa relativa all'anno in corso, ove concessa.
3. I dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla-osta del Collegio e senza che ciò comporti un incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei Corsi di laurea e di laurea magistrale nonché, entro il limite massimo di 40 ore (Art. 12 comma 2 D.M. 45/2013) in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa.
4. Sono estesi ai dottorandi, con le modalità ivi disciplinate, gli interventi relativi al diritto allo studio previsti dal D.Lgs. 29 marzo 2012, n.68 nonché le disposizioni a tutela della maternità di cui al D.M. 12 luglio 2007, n. 247.
5. È prevista la sospensione del Dottorato nei casi di maternità, paternità e malattia, nonché per l'espletamento di un periodo di studio o di lavoro che non sia incompatibile con una ripresa successiva del Corso di Dottorato, previa autorizzazione del Collegio. Durante i periodi di sospensione non è erogata la borsa di studio. I periodi di sospensione devono essere integralmente recuperati con modalità previste dal Collegio.
6. Il Collegio di Dottorato è integrato da un rappresentante dei dottorandi per la trattazione dei problemi didattici e organizzativi.

#### **Art. 16 - Conseguimento del titolo di Dottore di ricerca**

1. Il titolo di Dottore di ricerca (Dott. Ric. oppure Ph.D.) viene rilasciato a seguito della positiva valutazione di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto.
2. La tesi di Dottorato è redatta in lingua italiana o inglese ed è corredata da una sintesi in lingua italiana e inglese. Alla tesi è allegata una relazione del dottorando sulle attività svolte nel corso del Dottorato e sulle eventuali pubblicazioni.
3. La tesi è valutata da almeno due docenti di elevata qualificazione, anche appartenenti a istituzioni estere, diversi dai docenti che hanno concorso all'ammissione al Dottorato e nominati dal Collegio. I valutatori esterni esprimono un giudizio analitico scritto sulla tesi e ne propongono l'ammissione alla discussione pubblica o il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni. Trascorso tale periodo, la tesi è in ogni caso ammessa alla discussione pubblica, corredata da un nuovo parere scritto dai medesimi valutatori, reso alla luce delle correzioni o integrazioni apportate.
4. La discussione pubblica si svolge di fronte a una Commissione, nominata dal Rettore su proposta del Collegio, formata da un minimo di tre componenti, anche stranieri, individuati tra professori e ricercatori universitari, ricercatori a tempo determinato, specificamente qualificati nei relativi settori di riferimento. La maggioranza della Commissione è costituita da docenti esterni all'Ateneo. Per quei candidati cui il Collegio abbia riconosciuto la possibilità di acquisire la qualifica di "Doctor Europaeus", la Commissione deve essere costituita come previsto dalla normativa vigente. Nel caso di accordi specifici di co-tutela, la Commissione è costituita secondo le modalità previste negli accordi stessi. Le spese relative alla mobilità dei componenti della Commissione sono a carico del Dottorato.
5. Al termine della discussione, la tesi, con motivato giudizio scritto collegiale, è approvata o respinta.

6. Entro trenta giorni dalla discussione e approvazione della tesi l'Ateneo provvede al deposito di copia della tesi, in formato elettronico, nella banca dati ministeriale, ex art. 14 D.M. n. 94 del 2013. Previa autorizzazione del Collegio, possono essere rese indisponibili parti della tesi in relazione all'utilizzo di dati tutelati da segreto industriale ai sensi della normativa vigente in materia. Resta fermo l'obbligo del deposito della tesi presso le Biblioteche Nazionali Centrali di Roma e Firenze.
7. Il titolo di Dottore di ricerca è rilasciato dal Rettore che, a richiesta dell'interessato, ne certifica il conseguimento.
8. La certificazione aggiuntiva di "Doctor Europaeus" potrà essere rilasciata dall'Ateneo in accordo con la normativa vigente e le disposizioni del Regolamento di Ateneo sui Dottorati.

#### **Art. 17 - Trattamento dei dati personali**

1. I dati personali verranno trattati secondo le disposizioni del Regolamento Europeo della Protezione dei Dati n. 679/2016 ("GDPR"), nonché della libera circolazione di tali dati, che prevede la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali. L'Università degli studi eCampus, in qualità di "Titolare" del trattamento, tratterà i dati personali forniti ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. N. 196/2003 "Codice Privacy" nonché dell'art. 13 del GDPR, pertanto esclusivamente per le finalità del bando e della rilevazione in questione, sulle quali è possibile richiedere specifiche informazioni al Responsabile del Procedimento. I dati personali saranno oggetto di operazioni di trattamento nel rispetto delle normative sopracitate e degli obblighi di riservatezza cui è ispirata l'attività del Titolare. Tali dati verranno trattati sia con strumenti informatici sia su supporti cartacei sia su ogni altro tipo di supporto idoneo, in modo lecito e secondo correttezza per le finalità indicate all'interno del bando stesso e per l'eventuale instaurazione di un rapporto di lavoro tra le Parti, nel rispetto delle misure di sicurezza previste dal GDPR. In ogni momento l'interessato potrà esercitare i propri diritti nei confronti del Titolare del trattamento. I dati raccolti verranno conservati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati ("principio di limitazione della conservazione", art 5, GDPR) e/o per il tempo necessario per gli obblighi di legge. La verifica dell'obsolescenza dei dati conservati in relazione alle finalità per cui sono raccolti viene effettuata periodicamente.

#### **Art. 18 - Responsabile del procedimento e Segreteria**

1. Responsabile del procedimento: Dott. Marco Margarita  
tel. 031/79421 - e-mail: [marco.margarita@uniecampus.it](mailto:marco.margarita@uniecampus.it)
2. Segreteria Ufficio Dottorati: Dott.ssa Elsa Alunni  
tel. 031/7942214 - e-mail: [segreteria.dottorati@uniecampus.it](mailto:segreteria.dottorati@uniecampus.it)  
PEC: [segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it](mailto:segreteria.dottorati@pec.uniecampus.it)

#### **Art. 19 - Disposizioni finali**

1. Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia alla normativa vigente e al Regolamento di Ateneo per il Dottorato di Ricerca.
2. Avverso il presente atto è possibile presentare ricorso giurisdizionale entro 60 giorni al TAR Lombardia, Milano, oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni.

Novedrate, 27 maggio 2021  
D.R. n. 78/21

Il Rettore  
Prof. Enzo Siviero

## ALLEGATO A

### LINEE DI RICERCA E ISTRUZIONI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

#### 1) LINEE DI RICERCA

##### Linea di ricerca 1: Effetto del rischio e della sua percezione su sicurezza e benessere

Referenti Proff.: Camisasca (M-PSI/04), Catania (MAT/03), Cattoni (ICAR/07), Chiappini (ING-IND/14), Comodini (ICAR/09), Covelli (M-PSI/05), Focacci (ICAR/09), Macaluso (BIO/16), Tomasicchio (ICAR/02)

Le condizioni di benessere individuale e collettivo possono essere fortemente influenzate dalla percezione del rischio legato ai cambiamenti climatici in atto, all'elevata vulnerabilità sismica e idrogeologica del territorio Italiano e all'esposizione di parti del territorio a forti fenomeni di degrado ambientale. Infatti, la valutazione della sicurezza e la previsione del rischio possono determinare evidenti impatti sullo sviluppo economico e sulle condizioni di vita sociali. In tale ambito, vengono promossi progetti di ricerca originali finalizzati alla definizione di criteri e metodologie innovativi per la valutazione del rischio, anche attraverso lo sviluppo di opportuni modelli matematici e l'utilizzo di tecnologie digitali nei settori pubblico e privato, e all'implementazione di buone pratiche per la valutazione di fattori di natura bio-psicosociale. Costituiscono temi di ricerca le tecniche innovative e sostenibili di realizzazione e/o di recupero di infrastrutture per la prevenzione e mitigazione del rischio, anche in relazione alla sua corretta percezione a livello individuale e collettivo, la valutazione del danneggiamento dei materiali costruttivi al fine di verificare le condizioni di rischio effettivo delle strutture, l'identificazione di marcatori biologici e psicologici correlati allo stress connesso al rischio percepito e i fattori psicologici ad esso associati, l'analisi della percezione soggettiva del rischio e la valutazione dei suoi effetti sui comportamenti individuali e collettivi orientati alla sicurezza e alla prevenzione.

Aree ERC: PE8 Products and Processes Engineering; SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS4 Physiology, Pathophysiology and Endocrinology.

##### Linea di ricerca 2: Sostenibilità ambientale e benessere

Referenti Proff.: Arnesano (ING-IND/12), Bocci (ICAR/04), Chiappini (ING-IND/14), Cioccolanti (ING-IND/09), Covelli (M-PSI/05), De Giorgio (M-PSI/02), Focacci (ICAR/09), Marchetti (ING-IND/17), Melone (CHIM/07), Pedroli (M-PSI/03)

In questa linea vengono promossi progetti di ricerca per la riduzione dell'impatto ambientale attraverso la progettazione e applicazione di nuove tecnologie, processi e metodologie per uno sviluppo più efficiente e sostenibile, nell'ottica di un'economia circolare atta a garantire un elevato livello di benessere degli individui e della collettività. Le tematiche verranno affrontate integrando competenze trasversali nella definizione di sistemi e strategie per la riduzione delle emissioni di CO2 tramite l'implementazione di processi efficienti di trasporto e stoccaggio, lo studio e la caratterizzazione meccanica dei materiali, anche innovativi e ecosostenibili, finalizzata ad un'ottimizzazione delle risorse, al riuso e riciclo di materiali, lo sfruttamento di fonti rinnovabili, il miglioramento della qualità della vita negli ambienti indoor e outdoor, l'analisi del comportamento e la valutazione della percezione dei cittadini in relazione allo sviluppo sostenibile.

Aree ERC: PE7 Systems and Communication Engineering; PE8 Products and Processes Engineering; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health; SH3 The Social World, Diversity, Population; SH4 The Human Mind and Its Complexity.

#### Linea di ricerca 3: Stili di vita per il benessere e la salute

Referenti Proff.: Arnesano (ING-IND/12), Baldari (M-EDF/02), Manzoni (M-PSI/08), Macaluso (BIO/16), Picerno (MED/33), Tradigo (ING-INF/05)

Saranno sviluppati progetti di ricerca traslazionale per la comprensione dei meccanismi e dei processi degli stili di vita correlati al benessere psicofisico dei soggetti che operano in condizioni di rischio, dei pazienti con patologie disabilitanti e per la promozione degli stili di vita corretti per la popolazione in generale, ma anche per la sostenibilità ambientale, in relazione all'età, al genere, alla dieta e al livello di attività fisica. Gli obiettivi di ricerca verranno perseguiti con metodologie innovative e sostenibili di misura (in locale e in remoto) e analisi di dati biomolecolari, psicologici, cinematici, fisiologici e ambientali, finalizzati anche alla personalizzazione degli interventi. Gli strumenti si baseranno anche su nuove tecnologie ICT (wearables, IoT, Machine Learning), e innovative tecnologie di biologia molecolare.

Aree ERC: LS4 Physiology; Pathophysiology and Endocrinology; SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; PE6 Computer Science and Informatics.

#### Linea di ricerca 4: Nuovi approcci terapeutici e riabilitativi per la salute e il benessere

Referenti Proff.: Bocchio Chiavetto (BIO/13), Cavallo (M-PSI/08), De Giorgio (M-PSI/02), Manzoni (M-PSI/08), Marchetti (ING-IND/17), Pedrolì (M-PSI/03), Picerno (MED/33), Tradigo (ING-INF/05)

Si attueranno progetti di ricerca relativi al disegno, allo sviluppo, all'implementazione e alla validazione di interventi innovativi ad alto contenuto tecnologico per la salute e il benessere di soggetti con patologie disabilitanti e/o croniche di tipo fisico o mentale, fortemente basati sull'integrazione di modelli e strumentazioni multidisciplinari, e in stretta collaborazione con specialisti e imprenditori dell'e-health. In particolare, i nuovi approcci terapeutici e riabilitativi integreranno metodologie e competenze di ambito biologico (marcatori molecolari), psicologico (psicologia clinica, della salute, della disabilità della riabilitazione, fisiologica e neuropsicologia), motorio (valutazione delle capacità motorie) e tecnologico (tecnologia positiva e persuasiva, gamification, user experience, data science). Saranno studiati e sviluppati sistemi innovativi per una diagnostica più efficace e personalizzata. Verranno inoltre condotti studi finalizzati alla valutazione multidisciplinare dei processi, degli effetti, degli esiti e della sostenibilità degli interventi.

Aree ERC: SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology; LS7 Applied Medical Technologies, Diagnostics, Therapies and Public Health; PE6 Computer Science and Informatics; PE7 Systems and Communication Engineering.

#### Linea di ricerca 5: Stress, benessere e salute nei contesti familiari, professionali e sanitari

Referenti Proff.: Bocchio Chiavetto (BIO/13), Camisasca (M-PSI/04), Cavallo (M-PSI/08), Comodini (ICAR/09), Covelli (M-PSI/05), De Giorgio (M-PSI/02).

Saranno sviluppati progetti di ricerca inerenti individuazione dei fattori individuali, relazionali, psicosociali, biologici e ambientali che possono favorire le condizioni di stress o promuovere il benessere psicologico, la salute e la qualità della vita nei contesti familiari, professionali e sanitari. Verranno promossi approcci integrati con metodologie innovative per la valutazione degli effetti sinergici dei fattori psicologici e biologici più significativi nello sviluppo di stress e di difficoltà o disturbi di natura psicologica e relazionale. Saranno altresì promosse strategie di prevenzione e miglioramento, nella sfera familiare, professionale e sanitaria e la valutazione degli interventi messi in atto.

Aree ERC: SH4 The Human Mind and Its Complexity; LS5 Neuroscience and Neural Disorders; LS2 Genetics, 'Omics', Bioinformatics and Systems Biology.

## 2) ISTRUZIONI PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO DI RICERCA

- A) Indicare il proprio nome e cognome
- B) Indicare una delle linee di ricerca tra quelle prima enumerate oppure il tema specifico
- C) Riportare il titolo del proprio progetto
- D) Descrivere il progetto (utilizzando non più di 15.000 caratteri, spazi inclusi) indicando:
  - i) Descrizione dello stato dell'arte
  - ii) Ipotesi sperimentali e i metodi per raggiungerli
  - iii) Originalità e rilevanza del progetto
  - iv) Bibliografia essenziale
- E) Allegare alla domanda il progetto in formato PDF