



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA
Borse aggiuntive - PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020
"Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" CUP J19J21018780001
e "Dottorati su tematiche green" CUP J19J21018790001
(XXXVII ciclo a.a. 2021/2022)

Il Rettore

- Visto** il DM 30 aprile 1999, n. 224 "Regolamento in materia di dottorato di ricerca";
- Vista** la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario", in particolare l'art. 19 "Disposizioni in materia di dottorato di ricerca";
- Visto** il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 45 del 08 febbraio 2013 "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";
- Visto** lo Statuto di Ateneo, emanato con DR n. 194 del 30 luglio 2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28 agosto 2012, entrato in vigore il 27 settembre 2012; modificato con DR n. 179 del 18 settembre 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 236 del 10 ottobre 2015 ed entrato in vigore il 9 novembre 2015;
- Vista** l'adozione della Carta Europea dei Ricercatori e del Codice di Condotta per loro assunzione e l'adozione della strategia risorse umane;
- Visto** il Regolamento dei corsi di Dottorato di ricerca e della School of Advanced Studies, emanato con DR n. 202 del 4 luglio 2013;
- Vista** la nota MIUR prot. n. 3315 del 1° febbraio 2019, avente per oggetto le "Linee guida per l'accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato";
- Viste** le Linee guida di Ateneo e "Policy UNICAM" OTM-R (Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers), approvate dal Senato Accademico nella seduta n. 28 del 31 maggio 2016;
- Preso atto** degli esiti della valutazione per l'Accreditamento da parte dell'ANVUR in data 4 giugno 2021, così come pubblicati sulla piattaforma CINECA;
- Visto** il Decreto Ministeriale 10 agosto 2021, n. 1061 e la nota del Ministro dell'Università e della Ricerca, registro decreti 1061 del 10 agosto 2021, aventi ad oggetto l'attribuzione della dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020, con riferimento all'Azione IV.4 – "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e all'Azione IV.5 – "Dottorati su tematiche green" nell'ambito del XXXVII ciclo, in forza del quale l'Università degli Studi

di Camerino è risultato assegnatario di finanziamenti per borse di dottorato per entrambe le tematiche;

Preso atto che la copertura finanziaria delle borse assegnate sarà garantita fino al 31 dicembre 2023 e che le borse devono essere assegnate entro l'annualità del 2021, ai fini dell'utilizzazione delle risorse PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020 per almeno due delle tre annualità previste;

Considerato che per il periodo successivo al 31 dicembre 2023 le borse saranno finanziate a valere su fondi stabiliti nelle sedute del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione n.59 e n. 157 del 29 settembre 2021;

Vista la Disposizione del Direttore della School of Advanced Studies, prot. n. 66134 del 20 settembre 2021, dove vengono elencate le proposte presentate per la partecipazione al PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020;

Vista la Disposizione del Direttore della School of Advanced Studies, prot. n. 66570 del 22 settembre 2021, dove vengono rettificare le proposte presentate per la partecipazione al PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020;

Vista la Disposizione del Direttore della School of Advanced Studies, prot. n. 69455 del 30 settembre 2021, dove viene escluso un progetto presentato oltre i tempi stabiliti per l'invio della documentazione;

Viste le delibere del Senato Accademico (n. 59) e del Consiglio di Amministrazione (n. 157), entrambe nella seduta del 29 settembre 2021, con cui è stata stabilita la modalità di distribuzione delle borse ed i progetti da finanziare;

Ravvisata la necessità di procedere all'indizione della procedura di selezione per l'attribuzione delle predette borse;

DECRETA

Art. 1 – FINALITÀ DELL'INIZIATIVA E POSTI A CONCORSO

È indetto un concorso per l'ammissione al XXXVII ciclo, a.a. 2021/2022 e per l'assegnazione di n. 17 borse aggiuntive di Dottorato di Ricerca, riservato alle tematiche del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014/2020, "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e "Dottorati su tematiche Green", da destinare alle seguenti misure specifiche:

- **n. 3 borse aggiuntive su tematiche dell'innovazione (Azione IV.4).** Obiettivo della misura è finanziare borse di dottorato aggiuntive su tematiche dell'innovazione, ovvero percorsi dottorali focalizzati sui temi dell'innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, quali interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'innovazione. **Tematiche di riferimento:** innovazione digitale; ottimizzazione dei processi; applicazioni block-chain based per l'industria e la Pubblica Amministrazione;

- **n. 14 borse aggiuntive su tematiche green (Azione IV.5).** Obiettivo della misura è finanziare borse di dottorato aggiuntive su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico ed alla promozione di uno sviluppo sostenibile. **Tematiche di riferimento:** data science e machine learning per le energie rinnovabili; biodiversità, cambiamenti climatici e sostenibilità economica; biosintesi sostenibile di molecole di utilità comune; microplastiche; biodiversità nella transizione verso città e territori circolari; rigenerazione urbana e ricostruzione di ecosistemi funzionali al metabolismo urbano; sviluppo di materiali innovativi e di metodologie analitiche e sintetiche a basso impatto ambientale; sviluppo di materiali cosmetici innovativi e green; energie rinnovabili e sostenibilità ambientale; impatto della green economy e dei nuovi modelli di sviluppo sostenibile sulle categorie giuridiche tradizionali.

Le borse aggiuntive saranno assegnate nell'ambito dei progetti elencati e riportati nell'**allegato 1**, parte integrante e sostanziale del presente bando e distinti nell'ambito dei vari Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXVII ciclo, a.a. 2021/2022.

Maggiori dettagli sulle tematiche di ricerca attivate sono disponibili nella tabella dei "progetti" pubblicata sul sito della School of Advanced Studies al link <https://isas.unicam.it/2021-phd-call-applications-second-session>.

I Corsi di Dottorato del XXXVII ciclo devono aver inizio entro e non oltre il 31 dicembre 2021 concludendosi con la redazione di una tesi originale, preferibilmente in lingua inglese. In aggiunta alle attività direttamente finalizzate alla preparazione della tesi, gli ammessi ai corsi sono tenuti a partecipare ad attività formative in lingua inglese organizzate dalla SAS ed ai corsi tenuti nell'ambito del percorso curricolare. Sono inoltre previste esperienze di mobilità all'estero, in base a quanto elencato nella tabella dei "progetti" pubblicata al link <https://isas.unicam.it/2021-phd-call-applications-second-session>, da svolgersi preferibilmente nei primi due anni del percorso di dottorato (D.M. 10 agosto 2021, n. 1061).

Art. 2 – BORSE DI STUDIO DI DOTTORATO

La borsa di dottorato ha durata annuale ed è rinnovata per ciascun anno di corso a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente e che sia stato ammesso all'anno successivo dal Collegio dei docenti. L'erogazione avviene al massimo per tre anni.

I candidati collocati utilmente in graduatoria risulteranno assegnatari di una borsa di studio, che può essere mantenuta per il triennio, previa verifica annuale dei risultati ottenuti.

Nel rispetto della normativa nazionale di riferimento, l'importo mensile della borsa destinata al dottorando (inclusivo della quota complessiva INPS) è pari ad € 1.570,38 mentre, per ogni mese trascorso all'estero, l'importo (sempre a lordo della quota complessiva INPS) è pari ad € 2.355,58. Tale importo è incrementato nella misura del 50% per un periodo complessivamente non

superiore a 6 mesi per lo svolgimento di attività di ricerca all'estero, se il dottorando è autorizzato dal Collegio dei docenti (D.M. 1061 del 10 agosto 2021).

A decorrere dal secondo anno, a ciascun dottorando è assicurato un fondo per l'attività di ricerca in Italia e all'estero pari al 10% dell'importo della borsa.

Per la fruizione della borsa di studio è necessario che il candidato versi nello status di disoccupato come da Decreto-legge n. 4/2019. Dal 30 marzo 2019 pertanto risultano in status di disoccupato le persone che alternativamente soddisfano uno dei seguenti requisiti:

- non svolgono attività lavorativa sia di tipo subordinato che autonomo;
- sono lavoratori il cui reddito lordo da lavoro dipendente o autonomo rimane entro le suddette soglie: € 8.145 annui per il lavoro dipendente ed € 4.800 annui per lavoro autonomo.

Per tutta la durata del Corso di Dottorato è vietato lo svolgimento di prestazioni di lavoro a tempo indeterminato. Il candidato, per il beneficio della borsa, si avvale della facoltà dell'autocertificazione da riferire al periodo di imposta coincidente con l'anno solare nel quale è effettivamente erogata la borsa. Tale comunicazione dovrà pervenire entro e non oltre il 31 luglio di ogni anno agli uffici della SAS. L'Amministrazione universitaria potrà effettuare controlli sulla veridicità delle predette autocertificazioni.

Nell'ipotesi in cui il dottorando nel corso del percorso dottorale perda lo status di disoccupato decade dal godimento della borsa, con l'obbligo di restituzione della quota già percepita nell'anno solare di riferimento.

Le borse vengono erogate in 36 rate mensili posticipate, hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che ciascun dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, secondo la valutazione effettuata dal Collegio dei docenti.

Chi, per almeno un anno, abbia usufruito di una borsa di studio per un Corso di Dottorato, non può chiedere di fruirne una seconda volta.

Le borse di studio non sono cumulabili con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere finalizzate a sostenere soggiorni all'estero funzionali all'attività di formazione o di ricerca dei dottorandi.

Ai dottorandi stranieri non comunitari è garantita l'assistenza sanitaria al pari degli italiani e comunitari, ma è richiesta obbligatoriamente l'iscrizione al Servizio Sanitario Nazionale che verrà totalmente garantita dal nostro Ateneo. Inoltre, devono essere in regola con le norme relative ai visti di ingresso e provvedere ad effettuare richiesta di rilascio e rinnovo annuale del permesso di soggiorno; il costo di circa € 120,00 (euro centoventi/00) è a carico del richiedente.

Art. 3 – REQUISITI DI AMMISSIONE AL CONCORSO

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso i cittadini italiani e stranieri, senza discriminazioni di genere, età, religione, nazionalità, orientamento sessuale, opinioni politiche, condizioni socio-economiche e disabilità che, alla data di scadenza del bando siano già in possesso di diploma di almeno uno dei seguenti titoli di studio:

- laurea magistrale, magistrale a ciclo unico o specialistica (nuovo ordinamento)
- laurea dell'ordinamento previgente (vecchio ordinamento)
- analogo titolo accademico di pari livello e riconosciuto idoneo dalle autorità accademiche ai sensi della L. 148/2002.

Possono inoltre presentare domanda di partecipazione alla selezione anche coloro i quali conseguiranno il titolo richiesto entro il 31 ottobre 2021. In tal caso, l'ammissione alla selezione sarà disposta "con riserva" ed i candidati che risulteranno vincitori dovranno comprovare, pena esclusione, il possesso del titolo mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà ai sensi dell'art. 47 del DPR n. 445/00, entro 5 giorni dal conseguimento del medesimo titolo.

Fermo restando che l'inizio del percorso per i dottorandi ammessi in forza del presente bando è previsto entro la data del 31 dicembre 2021, il titolo di studio necessario per l'accesso ai corsi dovrà essere conseguito entro e non oltre il 31 ottobre 2021.

L'amministrazione dispone nel verbale della Commissione Giudicatrice l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Non è previsto il pagamento di alcun contributo di ammissione alla selezione.

I candidati che abbiano conseguito il titolo di accesso al Dottorato all'estero devono presentare la Dichiarazione di valore rilasciata dall'Ambasciata italiana del paese in cui è stato rilasciato il titolo o lo Statement of Comparability and Verification of the qualification rilasciato dal Cimea. Nella Dichiarazione di valore deve essere specificato che il titolo che consente l'accesso ai corsi di dottorato è stato conseguito dopo 17 anni di scolarità e che soddisfa i requisiti accademici per l'accesso a corsi di terzo ciclo nel Paese di rilascio. Si richiede inoltre traduzione ufficiale in lingua italiana del diploma e del Transcript of Records, con esami sostenuti e votazioni conseguite, se non prodotti in lingua inglese.

Questa documentazione deve essere anticipata via mail all'indirizzo postlaurea@unicam.it e presentata in originale per formalizzare l'iscrizione, una volta giunti in Italia.

I candidati che necessitano di visto di ingresso in Italia, una volta ricevuta la lettera ufficiale di ammissione ai corsi di dottorato, dovranno presentare domanda di preiscrizione attraverso il portale University <https://www.university.it/index.php/dashboard>.

Art. 4 – DOMANDA DI PARTECIPAZIONE AL CONCORSO

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà essere compilata **esclusivamente** (pena esclusione dalla procedura di selezione/ammissione) sul format accessibile dal sito web <https://vele.unicam.it/CallforApplication> entro **giovedì 4 novembre 2021**.

Si invitano i candidati ad effettuare l'invio online della domanda di partecipazione al concorso con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza del presente bando.

È responsabilità dei candidati verificare la corretta conclusione della procedura informatica.

Non saranno accettati reclami per eventuali malfunzionamenti del sistema informatico dovuti a sovraccarichi riscontrati dai candidati in prossimità della scadenza.

È auspicabile che il candidato fornisca almeno 3 nominativi di docenti/ricercatori (*presenters*) che riceveranno per e-mail la richiesta di fornire una lettera di presentazione, redatta secondo un modello prestabilito indicato nell'e-mail stessa.

Non saranno ritenute valide le domande pervenute successivamente alla scadenza prevista e con modalità differenti da quelle sopra indicate.

I candidati porranno particolare attenzione alla compilazione dell'ipotesi di programma di ricerca redatta in lingua inglese, poiché essa sarà uno degli elementi principali per la valutazione dell'attitudine alla ricerca. Si richiama inoltre l'attenzione dei candidati sulla necessità di indicare come riferimento dei propri interessi scientifici fino ad un numero massimo di 2 "progetti", tra quelli elencati nell'allegato 1.

Art. 5 – NOMINA COMMISSIONI GIUDICATRICI E CRITERI DI VALUTAZIONE

La valutazione di idoneità dei candidati per l'ammissione ai Corsi di Dottorato è effettuata da una Commissione giudicatrice, nominata dal Rettore con proprio decreto, composta dal Direttore della SAS, che la presiede, dai coordinatori di ciascuna delle 6 Aree di ricerca (o da loro delegati) che procederanno alla predisposizione di una *short list* di idonei.

Sulla base della documentazione prodotta dai candidati, incluso il progetto di ricerca proposto, la Commissione giudicatrice opererà la propria valutazione in coerenza con quanto previsto dalla *European Framework for Research Careers* (<https://euraxess.ec.europa.eu/europe/career-development/training-researchers/research-profiles-descriptors>) per il profilo R1 (*First stage researchers*), cioè:

- capacità di condurre una ricerca originale sotto la guida dei supervisori;
- ambizione di sviluppare conoscenza di metodologie e discipline correlate alla ricerca;
- buona conoscenza dell'area di ricerca nella quale intendono svolgere la loro tesi;
- abilità di produrre dati sotto la guida dei supervisori;
- capacità critica, di analisi, di valutazione e di sintesi di idee nuove e complesse;

- capacità di illustrare i risultati della ricerca ed il loro significato.

Nella valutazione delle candidature e con particolare riferimento alla proposta progettuale presentata dai candidati, la Commissione giudicatrice terrà conto anche dei seguenti criteri, ai sensi del D.M. 1061 del 10 agosto 2021, art. 3:

BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)	BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)
a.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e la formazione di profili professionali in risposta alle esigenze di innovazione e competitività espresse dal sistema imprenditoriale, attraverso la promozione della ricerca sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti, sostenendo la valorizzazione del capitale umano, quale fattore determinante per lo sviluppo della ricerca e dell'innovazione in Italia	b.a) Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, attraverso la valorizzazione del capitale umano, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e di contaminazione di conoscenze e competenze in grado di favorire lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi ad impatto ridotto sull'ambiente, focalizzati su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile, quale contributo per promuovere la ripresa verde e il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19
a.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, con la finalità di favorire l'innovazione e l'interscambio tra mondo della ricerca e mondo produttivo e qualificazione dell'apporto dei progetti di ricerca nei settori dell'innovazione (L. 240/2010, art. 24, co. 3 e ss.mm.ii.)	b.b) Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, attraverso il finanziamento di dottorati in ambito Green
a.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACTEU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON	b.c) Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACTEU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON

Nella predisposizione della *short list* di idonei, la Commissione giudicatrice terrà inoltre conto del CV del candidato, con particolare riferimento al voto di laurea, ad altri titoli di studio, alle pubblicazioni scientifiche e presentazioni a congressi, ai premi e riconoscimenti.

La scheda di valutazione utilizzata è pubblicata sul sito dell'Ateneo e sul sito della SAS al link <https://isas.unicam.it/sites/isas.unicam.it/files/Evaluation%20ofomr%202021.pdf>; la Commissione, in base ai criteri sopra menzionati, assegnerà un punteggio da 0 a 4. Saranno ammessi alla fase

successiva ed al colloquio i candidati che nella valutazione avranno conseguito un punteggio maggiore o uguale a 3.

Al termine della procedura, la Commissione giudicatrice redige il verbale delle prove e lo trasmette all'ufficio School of Advanced Studies per la formazione della *short list* di idonei sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato.

L'elenco dei candidati idonei sarà pubblicato sul sito istituzionale Unicam e alla pagina <https://isas.unicam.it/2021-phd-call-applications-second-session>. Non saranno inviate comunicazioni personali: la pubblicazione della *short list* ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati.

I candidati idonei, elencati nella *short list*, saranno invitati ad uno o più colloqui per produrre la graduatoria finale per ciascun progetto. I colloqui saranno condotti preferibilmente in lingua inglese per via telematica da Commissioni composte da almeno 3 membri designati dal Collegio dei docenti di ciascun Corso di Dottorato e nominate con Decreto Rettorale.

Il mancato collegamento, ancorché per problemi tecnici non imputabili all'Ateneo o per causa di forza maggiore, l'irreperibilità del candidato nel giorno stabilito per il colloquio o la mancata identificazione, sono motivo di esclusione della procedura concorsuale.

La data del colloquio sarà comunicata ai candidati via e-mail, con un preavviso minimo di 5 giorni.

Anche in questo caso per la valutazione si farà riferimento a quanto previsto dalla *European Framework for Research Careers* per il profilo R1 (*First stage researchers*).

Art. 6 – GRADUATORIA, ACCETTAZIONE DEL POSTO E MODALITÀ DI IMMATRICOLAZIONE AI CORSI

I candidati risultati vincitori saranno ammessi ai Corsi di Dottorato di ricerca secondo l'ordine della graduatoria e fino alla concorrenza dei posti banditi con il presente bando.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito istituzionale di Ateneo e alla pagina <https://isas.unicam.it/2021-phd-call-applications-second-session>. Entro 3 giorni dal termine delle selezioni, i candidati idonei riceveranno comunicazione dell'avvenuta ammissione; solo su richiesta, ai candidati esclusi verrà trasmesso un giudizio sintetico sulla loro performance stilato dalla Commissione giudicatrice.

A parità di punteggio si tiene conto prevale il candidato di minore anzianità anagrafica (Legge n. 191 del 16 giugno 1998, art. 2, comma 9).

I candidati ammessi ai Corsi di Dottorato dovranno inviare, entro il termine perentorio di 3 giorni dall'avvenuta comunicazione di ammissione ai corsi, una dichiarazione di accettazione dell'iscrizione all'indirizzo postlaurea@unicam.it.

Espletate le prove concorsuali, e dopo accettazione da parte dei dottorandi, il Rettore approverà la graduatoria formulata dalla Commissione giudicatrice, assegnando i posti e le borse di studio messe a concorso.

Le domande di immatricolazione, rivolte al Magnifico Rettore dell'Università di Camerino, dovranno essere presentate, nei termini previsti, esclusivamente online tramite l'apposita sezione del sito internet dell'Ateneo dove sono pubblicate tutte le informazioni necessarie. Nelle domande, che dovranno essere compilate online entro i termini indicati, lo studente dovrà autocertificare ai sensi del D.P. R. 445/2000 le proprie generalità, la residenza, il domicilio, il codice fiscale, la veridicità dei dati contenuti nella copia del documento di riconoscimento, il conseguimento del diploma di istruzione di secondo grado, la non contemporanea iscrizione a più corsi universitari. Nelle domande di immatricolazione lo studente dovrà rilasciare inoltre la dichiarazione della privacy, la dichiarazione per il rilascio della password abilitante alla fruizione dei servizi informatici e la richiesta di eventuali benefici. Durante il processo di immatricolazione lo studente dovrà allegare copia del documento di riconoscimento in corso di validità.

L'immatricolazione si considera chiusa regolarmente, e quindi accettata, quando è conclusa tutta la procedura online e sono stati pagati tutti i contributi previsti ed inseriti gli allegati richiesti.

Non dovrà essere effettuata alcuna consegna o spedizione di materiale cartaceo.

I partecipanti alla selezione avranno 30 giorni di tempo per presentare eventuali reclami all'indirizzo postlaurea@unicam.it. Questi verranno inviati al Responsabile di Ateneo per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza che, in collaborazione con il Difensore Civico degli studenti, esaminerà e risponderà alle questioni sottopostegli, entro i 30 giorni successivi alla presentazione dell'atto di reclamo.

Art. 7 – CONTRIBUTI PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA AI CORSI DI DOTTORATO

L'ammontare annuo dei contributi per l'accesso ai Corsi di Dottorato e per la relativa frequenza sarà consultabile nel Manifesto degli Studi alla voce "Contributi Universitari", che verrà approvata dagli Organi Accademici e pubblicata sul sito istituzionale dell'Ateneo.

I candidati ammessi al Corso di Dottorato sono tenuti a corrispondere la tassa regionale per il diritto allo studio universitario di € 140 e l'imposta di bollo assolta in forma virtuale di € 16. Sono esonerati anche dal pagamento della tassa regionale per il diritto allo studio universitario, che verrà successivamente rimborsata, una volta verificata la sussistenza dei requisiti previsti, i dottorandi senza borsa che rientrano nelle graduatorie di diritto allo studio dell'ERDIS.

La regolarità della situazione contributiva dei dottorandi è condizione indispensabile per l'accesso ai servizi di UNICAM e per il mantenimento dello status.

Art. 8 – IMPEGNI DEI DOTTORANDI

I dottorandi possiedono lo status di studente universitario.

L'ammissione al Dottorato comporta un impegno esclusivo ed a tempo pieno ed allo svolgimento di tutte le attività di studio e di ricerca nell'ambito della struttura di afferenza secondo quanto previsto dal Regolamento in materia di Dottorato e dalle modalità fissate dal Collegio dei docenti. In particolare, occorre conseguire 60 CFU annuali secondo i criteri stabiliti dal Consiglio SAS.

Ai sensi del D.M. n. 1061 del 10 agosto 2021, i vincitori di borse aggiuntive del presente bando PON "Ricerca e Innovazione" 2014/2020:

a) si impegnano formalmente a effettuare i previsti periodi di ricerca (minimo 6 mesi, massimo 12 mesi) in impresa e all'estero, contestualmente attestando di essere consapevole che il mancato rispetto del periodo minimo in impresa comporterà la revoca e la restituzione della borsa di studio;

b) sono consapevoli che la modifica degli obiettivi del progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi eventualmente già versati;

c) sono consapevoli che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente mancata ammissione all'anno successivo del percorso dottorale comporterà la revoca delle somme già erogate per l'anno in corso e che il mancato conseguimento del titolo comporterà la revoca delle somme già erogate per l'ultimo anno di corso;

d) non beneficiano al momento di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite e si impegnano, per tutta la durata della borsa aggiuntiva, a non usufruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, fatta eccezione per quelle ammissibili ai sensi della normativa nazionale vigente.

Si precisa che i dottorandi sono obbligati al rispetto:

- del Regolamento dei corsi di Dottorato di ricerca e della School of Advanced Studies, emanato con DR n. 202 del 4 luglio 2013;
- del Codice Etico e di Comportamento dell'Università degli Studi di Camerino, emanato con Decreto Rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015 e successivamente modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione 93/2019 del 26 giugno 2019;
- di tutte le norme ed i Regolamenti dell'Università degli Studi di Camerino applicabili, ivi compresa la disciplina in materia di contribuzione studentesca.

L'attività didattica non comporta alcun onere per l'Università e non deve compromettere l'attività di formazione alla ricerca.

L'iscrizione ai Corsi di Dottorato è incompatibile con la contemporanea iscrizione a Corsi di Laurea e di Laurea Magistrale, a corsi di Master universitari di primo e secondo livello, a Scuole di

specializzazione, ad altri corsi di durata annuale o a Corsi di Dottorato presso altre Università. È possibile una deroga nel caso in cui, all'atto dell'immatricolazione, il dottorando sia in difetto del solo esame finale di altro corso, relativo all'anno accademico precedente a quello di iscrizione al dottorato.

Il pubblico dipendente ammesso al Dottorato di ricerca senza fruizione di borsa di studio è collocato, a domanda, compatibilmente con le esigenze dell'Amministrazione di appartenenza, in congedo straordinario per motivi di studio, con diritto alla conservazione del trattamento economico, previdenziale e di quiescenza in godimento da parte dell'Amministrazione pubblica presso la quale è instaurato il rapporto di lavoro, salvo l'eventuale restituzione degli stipendi percepiti in caso di cessazione volontaria nei due anni successivi al conseguimento del Dottorato (articolo 2 della legge 13 agosto 1984, n. 476, e successive modificazioni).

Art. 9 – RILASCIO DEL TITOLO

Il titolo di Dottore di ricerca, abbreviato con le diciture "*Dott. Ric.*" ovvero "*PhD*", è rilasciato dal Rettore dell'Università degli Studi di Camerino ed eventualmente da autorità accademiche di istituzioni con le quali esistano accordi di co-tutela o titolo congiunto, e si consegue all'atto del superamento dell'esame finale.

Per sostenere l'esame finale, i dottorandi devono presentare alla SAS una copia della tesi di dottorato in formato elettronico corredata del giudizio dei valutatori esterni.

La tesi consiste in una dissertazione scritta o in un lavoro grafico a cui occorre allegare una relazione sulle attività svolte nell'intero Corso di Dottorato e sulle eventuali pubblicazioni.

La tesi è valutata da almeno 2 docenti di elevata qualificazione, preferibilmente appartenenti ad istituzioni estere e comunque esterni ai soggetti che hanno concorso al rilascio del titolo di dottorato, denominati valutatori esterni. I valutatori esterni esprimono un giudizio analitico scritto sulla tesi e ne propongono l'ammissione all'esame finale o il rinvio per un periodo non superiore a 6 mesi se ritengono necessarie significative integrazioni o correzioni.

Le Commissioni per l'esame finale, nominate dal Direttore SAS su proposta del Collegio dei docenti dell'Area di ricerca di competenza, sono composte da professori e ricercatori universitari di ruolo, titolari di discipline attinenti ai settori scientifico e disciplinari cui si riferisce il corso, a maggioranza non appartenenti all'Università degli Studi di Camerino, di norma con la presenza di esperti afferenti ad Istituzioni estere.

I dottorandi ammessi a sostenere l'esame finale dovranno effettuare l'upload della tesi di dottorato in un'apposita piattaforma per la valutazione da parte dei membri della Commissione giudicatrice.

È consentita la sospensione dal Corso di Dottorato per i periodi relativi ai seguenti casi:

- per gravidanza, maternità e paternità, secondo le disposizioni previste dal Decreto Legislativo 26 marzo 2001, n. 151 e successive modificazioni e dal Decreto del Ministero del lavoro e della previdenza sociale del 12 luglio 2007;
- per malattia grave e prolungata;
- per servizio civile.

I dottorandi che usufruiscono di un periodo di sospensione hanno l'obbligo di recuperare l'intero periodo successivamente al termine dei tre anni, con conseguente erogazione ai borsisti della borsa di studio sospesa, purchè non sussistano, qualora la borsa sia erogata da ente esterno, limitazioni all'estensione della borsa stessa oltre il triennio.

Il dottorando può rinunciare anche solo alla borsa di studio. In tal caso, pur mantenendo il proprio status di studente, il dottorando perde ogni diritto alla fruizione della stessa.

Nel caso di assenza ingiustificata o di inadempimento degli obblighi, compreso il non completamento delle attività previste alla fine di ciascun anno, il Collegio dei docenti può proporre l'esclusione del dottorando dal corso, con la conseguente perdita del diritto alla fruizione della borsa di studio, ove percepita.

I dottorandi usufruiscono di copertura assicurativa per infortuni e per responsabilità civile per l'intera durata del corso e per le sole attività che si riferiscono al corso di dottorato.

In caso di invenzione effettuata dal dottorando nell'ambito dell'attività di ricerca universitaria si applicherà il Regolamento di Ateneo in materia di brevetti.

Art. 10 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università, in attuazione del "Codice in materia di protezione dei dati personali" (Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196 e successive modificazioni), del "Testo unico sulla privacy e sull'utilizzo dei sistemi informatici" (Decreto Legislativo 271/2009 e successive modificazioni) e del Regolamento Generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679), in qualità di titolare del trattamento, si impegna a trattare i dati personali ed i contatti forniti dal candidato per l'espletamento delle procedure selettive e per il perseguimento dei propri fini istituzionali.

La partecipazione al concorso comporta espressione di tacito consenso affinché i nominativi dei candidati e gli esiti delle prove concorsuali siano pubblicati sul sito istituzionale UNICAM e della SAS <http://isas.unicam.it>.

Art. 11 – NORME DI RINVIO

Per quanto non previsto dal presente bando si fa riferimento alle norme vigenti in materia di Dottorato di ricerca, in particolare:

- Decreto Ministeriale 8 febbraio 2013, n. 45;



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



- Regolamento in materia di Dottorato di Ricerca dell'Università degli Studi di Camerino emanato con DR 202 del 4 luglio 2013.

Il presente bando di concorso è pubblicizzato sul sito del MIUR, sul sito istituzionale di Ateneo e sul sito della SAS.

Responsabile del procedimento amministrativo è il Manager Didattico Amministrativo della SAS, Dott.ssa Caulini Emanuela.

Per informazioni, gli interessati potranno rivolgersi agli uffici della SAS inviando una mail a postlaurea@unicam.it.

IL RETTORE
Prof. Claudio Pettinari

Allegato 1 – Elenco borse aggiuntive

TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)

Titolo del progetto di ricerca	Corso di Dottorato	Docente di riferimento
Quality Assurance for blockchain-based applications in industry and public administration	Computer Science and Mathematics	Andrea Polini
Anomaly Detection and optimization of industry/manufacturing process	Computer Science and Mathematics	Barbara Re
Innovazione della filiera produttiva per l'ottimizzazione dei processi industriali verso il Piano Transizione 4.0. Soluzioni digitali e tecnologiche innovative, a basso impatto ambientale, in relazione all'intero ciclo produttivo, scarti di lavorazione, ciclo dei rifiuti, recupero del calore dei processi industriali, efficientamento e riduzione dei consumi energetici degli edifici	Architecture, Design, Planning	Giuseppe Losco

TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)

Titolo del progetto di ricerca	Corso di Dottorato	Docente di riferimento
Metodologie innovative per l'impiego sostenibile e il riciclo di materiali polimerici nell'industria della calzatura	Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Carlo Santini
Diversity: an energy efficient blockchain for Smart Energy Community	Computer Science and Mathematics	Leonardo Mostarda
Design sostenibile di arredi scolastici circolari: dal prodotto al prodotto-servizio	Architecture, Design, Planning	Lucia Pietroni
Sviluppo di materiali e tecnologie per celle a combustibile a idrogeno con applicazioni nel settore della mobilità	Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Francesco Nobili
REefPOWER	Physics, Earth and Materials Sciences	Maria Chiara Invernizzi



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Metodologie sintetiche innovative per la produzione sostenibile di molecole bioattive	Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Alessandro Palmieri
Comunità energetiche e forme di finanziamento ad impatto sociale	Legal and Social Sciences	Lucia Ruggeri
Valutazione dello spettro d'azione e attività insetticida di formulati a base di oli essenziali e di nuove molecole, anche in miscela con oli noti	Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Filippo Maggi
Economia Circolare e tecnologie Green Applicate al recupero del patrimonio edilizio e alle nuove costruzioni	Architecture, Design, Planning	Maria Federica Ottone
Materiali e metodi per applicazioni ambientali	Chemical and Pharmaceutical Sciences and Biotechnology	Rita Giovannetti
Biodiversità, cambiamenti climatici, animal welfare, sostenibilità economica ed ambientale degli allevamenti semi-estensivi di montagna	Life and Health Sciences	Andrea Catorci, Gilberto Pambianchi, Paola Scocco
Definizione di mappe di rischio delle malattie trasmesse da artropodi vettori nell'Europa meridionale, valutando la loro ecologia in relazione alla frammentazione urbana, alla variabilità della vegetazione e alla diversità animale	Life and Health Sciences	Guido Favia
Mappatura dei microcosmi associati alle microplastiche	Life and Health Sciences	Roberto Spurio/Dezemona Petrelli
Recupero dei metalli presenti nei rifiuti dell'industria chimica, petrolchimica, e farmaceutica	Physics, Earth and Materials Sciences	Gabriele Giuli