

Università degli Studi di Napoli

“Parthenope”



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



PON
RICERCA
E INNOVAZIONE
2014 - 2020

BANDO 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”

Pos: UD

Decreto n. 651

IL RETTORE

PREMESSO

che con Decreto Ministeriale n. 1061 del 10-8-2021 rubricato “Dottorati di ricerca su tematiche green e dell’innovazione sono state assegnate nuove risorse a valere sui fondi FSE REACT-EU per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell’ambito del XXXVII ciclo e per programmi di dottorato nazionale;

ATTESO

che il provvedimento dà attuazione all’Azione IV.4 - Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell’innovazione e all’Azione IV.5 - Dottorati su tematiche green, del nuovo Asse IV del PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 “Istruzione e ricerca per il recupero – REACT-EU”;

TENUTO CONTO

che l’iniziativa promuove l’assegnazione di borse di dottorato aggiuntive su tematiche dell’innovazione (Azione IV.4) e su tematiche Green (Azione IV.5) a favore di dottorandi selezionati sulla base di specifici Avvisi pubblicati dai singoli soggetti in attuazione del citato D.M. nell’ambito dei Corsi di Dottorato di ricerca e dei Programmi di dottorato nazionale accreditati ex DM 45/2013 - XXXVII ciclo - anno accademico 2021/2022;

- CONSIDERATO** che le borse devono essere assegnate entro l'annualità 2021 ai fini dell'utilizzazione delle risorse del citato PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 per almeno due delle tre annualità previste;
- PRESO ATTO** che la copertura finanziaria delle borse selezionate da parte del Ministero sarà assicurata a seguito della positiva valutazione del progetto fino al 31 dicembre 2023 mentre la copertura finanziaria dell'ultimo anno sarà cofinanziata dall'Ateneo;
- ACCERTATO** che all'Università degli studi di Napoli Parthenope hanno attribuito le seguenti risorse sulle distinte tematiche:
a) euro 975.694,63 per le borse di dottorato di ricerca aggiuntive sulla tematica dell'innovazione (azione iv.4)
b) euro 929.233, per le borse di dottorato di ricerca aggiuntive sulla tematica green (azione iv.5)
- FERMO RESTANDO** che per poter attribuire le borse aggiuntive previste dal citato DM l'Ateneo deve essere comunque in grado di garantire l'assegnazione di tutte le borse ordinarie, giusto decreto di accreditamento del Corso di dottorato di afferenza;
- PRESO ATTO** che pertanto le borse aggiuntive finanziate dal PON potranno essere assegnate solo successivamente all'attribuzione delle borse finanziate dall'Ateneo e che deve essere assicurato il rispetto degli adempimenti di comunicazione ai destinatari del finanziamento previsti dalla regolamentazione comunitaria richiamata nel Disciplinare (Regolamento (UE) n. 1303/2013, allegato XII, sezione 2.2);
- PRESO ATTO** che l'individuazione dei dottorandi destinatari delle borse aggiuntive da assegnare nell'ambito del presente Avviso deve avvenire in relazione alla capacità del percorso dottorale di contribuire al raggiungimento delle finalità e degli obiettivi propri dell'Azione di riferimento del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, secondo le indicazioni seguenti:

Tabella 1

A) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)	B) 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	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

della ricerca e dell'innovazione in Italia.	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 REACT- EU: 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 REACT- EU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON

CONSIDERATO altresì che le borse selezionate dai singoli soggetti attraverso il presente Avviso pubblicato in attuazione del DM di assegnazione delle risorse dovranno:

- a) riguardare aree disciplinari e tematiche coerenti di cui ai punti a) e b) dell'art. 2 ("Azione IV.4 - Dottorati su tematiche dell'innovazione" e "Azione IV.5 - Dottorati su tematiche Green");
- b) avere una durata complessivamente pari a 3 anni;
- c) prevedere l'attuazione dell'intero percorso di dottorato, formazione, ricerca e valutazione, presso le sedi amministrativa ed operative dell'Università beneficiaria, fatti salvi i periodi di studio e ricerca presso l'impresa e all'estero, se previsto, programmati coerentemente con le attività di formazione e ricerca previste presso le sedi del soggetto proponente;
- d) prevedere periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi;
- e) prevedere periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi (facoltativo);
- f) assicurare che il dottorando possa usufruire di qualificate e specifiche strutture operative e scientifiche per le attività di studio e ricerca;
- g) favorire la valorizzazione dei risultati della ricerca e garantire la tutela della proprietà intellettuale;
- h) favorire il coinvolgimento delle imprese nella definizione del percorso formativo anche nell'ambito di collaborazioni più ampie con l'Università;
- i) garantire il rispetto delle priorità orizzontali (clima, transizione digitale, biodiversità, parità tra donne e uomini);

VISTE

le proposte presentate dai coordinatori di dottorato in ordine di priorità su tematiche strettamente attinenti a quelle richiamate nel sopracitato decreto e nella tabella 1 del decreto stesso;

TENUTO CONTO che l'ateneo ha effettuato una verifica della coerenza delle proposte alle tematiche del Decreto Ministeriale;

PRESO ATTO che tale verifica è stata sottoposta agli Organi di Governo i quali nelle sedute del 27 settembre 2021 hanno deliberato di attribuire le borse aggiuntive ai seguenti corsi di Dottorato:

- **n.3 borse al corso di dottorato in Ambiente, risorse e sviluppo sostenibile sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Contabilità ambientale e green reporting per i servizi di pubblica utilità dei sistemi urbani SSD BIO/07 AZIONE GREEN*
 - b) *Studio in supporto all'esplorazione spaziale di interesse astrobiologico SSD FIS/05 Azione INNOVAZIONE*
 - c) *Valutazione del sequestro di carbonio negli ecosistemi marini della fascia costiera mediante lo sviluppo di modelli di contabilità ambientale SSD BIO/07 AZIONE GREEN*

- **n.4 borse al corso di dottorato in Information and Communication Technology and Engineering sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Sviluppo di Sistemi Innovativi di Imaging Biomedicale con Tecniche di Intelligenza Artificiale SSD ING-INF/06 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Telerilevamento Ambientale della Terra mediante Tecniche di Intelligenza Artificiale SSD ING-INF/03 AZIONE GREEN*
 - c) *Ottimizzazione dei Processi Produttivi nei Flexible Manufacturing Systems dell'Industria 4.0 SSD ING-INF/05 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *Rilevamento da Remoto dell'Inquinamento Marino da Plastica mediante Tecniche di Deep Learning SSD ING-INF/03 AZIONE GREEN*

- **n.4 borse al corso di dottorato in Energy Science and engineering sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Progettazione di matrici leganti ecosostenibili per la granulazione a freddo di scarti industriali SSD ING-IND/22 AZIONE GREEN*
 - b) *GEODE "GEOthermalenergy for DEcarbonization SSD ING-IND/10 AZIONE GREEN*
 - c) *SMARTY (Smart MANufactuRing innovative TechnologY development) SSD ING-IND/17 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *INSIDE "INnovative waSte treatment for Industry DEcarbonization" SSD ING-IND/10 AZIONE GREEN*

- **n.3 borse al corso di dottorato in Diritto e istituzioni economico-sociali: profili normativi, organizzativi e storico-evolutivi sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Lo Smart working: profili organizzativi e gestionali per le risorse umane SSD SECS-P/10 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Modelli di business, sostenibilità ed economia circolare: il ruolo della governance aziendale SSD SECS-P/07 AZIONE GREEN*
 - c) *Digitalizzazione & ricerca traslazionale: gli asset normativi e di qualità per una governance degli IRCCS ad elevato contenuto di innovazione SSD IUS/14 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n.3 borse al corso di dottorato in Economics, Management and Accounting sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Progettazione e implementazione della tecnologia Blockchain nel settore agroalimentare: analisi dei processi innovativi e implicazioni organizzative (PITBSA) SSD SECS-P/10 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Accelerare la transizione verso modelli industriali di economia circolare sostenibili per l'ambiente" SSD SECS-P/02 AZIONE GREEN*
 - c) *Impatto macroeconomico delle soluzioni di PagoPA SSD SECS-P/02 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n. 1 borsa al corso di dottorato in Scienze delle attività motorie e sportive sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Does blended teaching improve learning outcomes SSD M-PED/04 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n. 3 borse al corso di dottorato in Economia statistica e sostenibilità sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Modelli econometrici di previsione della domanda di viaggiatori SSD SECS-P/02 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Eventi climatici e intermediari bancari SSD SECS-P/02 AZIONE GREEN*
 - c) *Machine Learning techniques for evaluating financial contracts indexed to the performance of professional athletes SSD SECS-S/06 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n.1 borsa al corso di dottorato in Eurolinguaggi e Terminologie specialistiche sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Valorizzazione del patrimonio culturale campano: la creazione di una mappa digitale dell'immaginario francese, inglese e italiano del mare SSD L-LIN/03 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n.4 borse al corso di dottorato in Fenomeni e rischi ambientali sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Sviluppo e applicazione di metodologie avanzate per l'individuazione, mediante droni, di rifiuti rilasciati in mare SSD GEO/14 AZIONE GREEN*
 - b) *Marine Spatial Planning, energia dal vento e dalle onde, miticoltura SSD ICAR/01 AZIONE GREEN*
 - c) *Sviluppo di prodotti innovativi a supporto della viabilità autostradale per l'analisi, il monitoraggio ed il nowcasting di fenomeni meteorologici estremi SSD GEO/12 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *Fisica del trasporto verticale di rifiuti plastici in mare e processi principali di interazione tra plastiche e biota SSD GEO/12 AZIONE GREEN*

- **n. 4 borse al corso di dottorato in "Il diritto dei servizi nell'ordinamento italiano ed europeo" sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Servizi e appalti verdi: sviluppo sostenibile e profili giuridici SSD IUS/01 AZIONE GREEN*
 - b) *Transizione ecologica e "uso" del suolo: il ruolo dei legislatori (nazionale e regionale) e dei Comuni e città metropolitane nella definizione di modelli sostenibili SSD IUS/09 AZIONE GREEN*
 - c) *La digitalizzazione di imprese e contratti di assicurazione SSD IUS/04 AZIONE INNOVAZIONE*

d) *Dati digitali, innovazione e servizi sanitari SSD IUS/14 AZIONE INNOVAZIONE*

• **n.3 borse al corso di dottorato in Imprenditorialità e Innovazione sulle seguenti tematiche:**

a) *Processi di innovazione in rete negli ecosistemi della Blue Economy SSD SECS/P08 AZIONE GREEN*

b) *Applicazione della tecnologia Distributed Ledger in ambito Trade Finance SSD SECS/P11 AZIONE INNOVAZIONE*

c) *La gestione della trasformazione digitale in sanità: tecnologie, stakeholder, e modelli di creazione di valore SSD SECS/P08 AZIONE INNOVAZIONE*

TENUTO CONTO che con mail del 04.10.2021 è stato chiesto al MIUR se fosse necessario emanare il Bando con la specifica di un CUP per le borse Azione Green e un Cup per le borse azione INNOVAZIONE;

CONSIDERATO che il MIUR non ha ancora comunicato nulla in merito a quanto innanzi rappresentato e che pertanto si procederà, in assenza di indicazioni in merito, a generare il CUP contestualmente all'attribuzione delle borse PON;

PRESO ATTO che il bando di concorso ordinario emanato con DR. N.389/2021 ha distinto per tipologia i posti messi a concorso e che come da DM 45/2013 le prove concorsuali si concluderanno entro il 30 settembre 2021;

ATTESO che in ogni caso non si procederà all'assegnazione dei posti messi a concorso dal presente bando se non saranno assegnate tutte le borse ordinarie del 37 ciclo previste dal bando di concorso DR.n.389/2021 previste per la tipologia posti con borsa;

IN ESECUZIONE della succitata delibera degli Organi di governo;

VISTO l'art. 9 dello statuto

DECRETA

ART. 1 AVVISO

E' emanato il presente avviso per la selezione e l'assegnazione di n.33 borse aggiuntive relative ai seguenti corsi di dottorato XXXVII ciclo:

• **n.3 borse al corso di dottorato in Ambiente, risorse e sviluppo sostenibile sulle seguenti tematiche:**

a) *Contabilità ambientale e green reporting per i servizi di pubblica utilità dei sistemi urbani SSD BIO/07 AZIONE GREEN*

b) *Studio in supporto all'esplorazione spaziale di interesse astrobiologico SSD FIS/05 Azione INNOVAZIONE*

c) *Valutazione del sequestro di carbonio negli ecosistemi marini della fascia costiera mediante lo sviluppo di modelli di contabilità ambientale SSD BIO/07 AZIONE GREEN*

- **n.4 borse al corso di dottorato in Information and Communication Technology and Engineering sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Sviluppo di Sistemi Innovativi di Imaging Biomedicale con Tecniche di Intelligenza Artificiale SSD ING-INF/06 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Telerilevamento Ambientale della Terra mediante Tecniche di Intelligenza Artificiale SSD ING-INF/03 AZIONE GREEN*
 - c) *Ottimizzazione dei Processi Produttivi nei Flexible Manufacturing Systems dell'Industria 4.0 SSD ING-INF/05 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *Rilevamento da Remoto dell'Inquinamento Marino da Plastica mediante Tecniche di Deep Learning SSD ING-INF/03 AZIONE GREEN*

- **n.4 borse al corso di dottorato in Energy Science and engineering sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Progettazione di matrici leganti ecosostenibili per la granulazione a freddo di scarti industriali SSD ING-IND/22 AZIONE GREEN*
 - b) *GEODE "GEOthermalenergy for DEcarbonization SSD ING-IND/10 AZIONE GREEN*
 - c) *SMARTY (Smart MANufactuRing innovative TechnoloGY development) SSD ING-IND/17 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *INSIDE "INnovative waSte treatment for Industry DEcarbonization" SSD ING-IND/10 AZIONE GREEN*

- **n.3 borse al corso di dottorato in Diritto e istituzioni economico-sociali: profili normativi, organizzativi e storico-evolutivi sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Lo Smart working: profili organizzativi e gestionali per le risorse umane SSD SECS-P/10 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Modelli di business, sostenibilità ed economia circolare: il ruolo della governance aziendale SSD SECS-P/07 AZIONE GREEN*
 - c) *Digitalizzazione & ricerca traslazionale: gli asset normativi e di qualità per una governance degli IRCCS ad elevato contenuto di innovazione SSD IUS/14 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n.3 borse al corso di dottorato in Economics, Management and Accounting sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Progettazione e implementazione della tecnologia Blockchain nel settore agroalimentare: analisi dei processi innovativi e implicazioni organizzative (PITBSA) SSD SECS-P/10 AZIONE INNOVAZIONE*
 - b) *Accelerare la transizione verso modelli industriali di economia circolare sostenibili per l'ambiente" SSD SECS-P/02 AZIONE GREEN*
 - c) *Impatto macroeconomico delle soluzioni di PagoPA SSD SECS-P/02 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n. 1 borsa al corso di dottorato in Scienze delle attività motorie e sportive sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Does blended teaching improve learning outcomes SSD M-PED/04 AZIONE INNOVAZIONE*

- **n. 3 borse al corso di dottorato in Economia statistica e sostenibilità sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Modelli econometrici di previsione della domanda di viaggiatori SSD SECS-P/02 AZIONE INNOVAZIONE*

- b) *Eventi climatici e intermediari bancari SSD SECS-P/02 AZIONE GREEN*
 - c) *Machine Learning techniques for evaluating financial contracts indexed to the performance of professional athletes SSD SECS-S/06 AZIONE INNOVAZIONE*
- **n.1 borsa al corso di dottorato in Eurolinguaggi e Terminologie specialistiche sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Valorizzazione del patrimonio culturale campano: la creazione di una mappa digitale dell'immaginario francese, inglese e italiano del mare SSD L-LIN/03 AZIONE INNOVAZIONE*
- **n.4 borse al corso di dottorato in Fenomeni e rischi ambientali sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Sviluppo e applicazione di metodologie avanzate per l'individuazione, mediante droni, di rifiuti rilasciati in mare SSD GEO/14 AZIONE GREEN*
 - b) *Marine Spatial Planning, energia dal vento e dalle onde, mitilicoltura SSD ICAR/01 AZIONE GREEN*
 - c) *Sviluppo di prodotti innovativi a supporto della viabilità autostradale per l'analisi, il monitoraggio ed il nowcasting di fenomeni meteorologici estremi SSD GEO/12 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *Fisica del trasporto verticale di rifiuti plastici in mare e processi principali di interazione tra plastiche e biota SSD GEO/12 AZIONE GREEN*
- **n. 4 borse al corso di dottorato in “Il diritto dei servizi nell’ordinamento italiano ed europeo” sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Servizi e appalti verdi: sviluppo sostenibile e profili giuridici SSD IUS/01 AZIONE GREEN*
 - b) *Transizione ecologica e “uso” del suolo: il ruolo dei legislatori (nazionale e regionale) e dei Comuni e città metropolitane nella definizione di modelli sostenibili SSD IUS/09 AZIONE GREEN*
 - c) *La digitalizzazione di imprese e contratti di assicurazione SSD IUS/04 AZIONE INNOVAZIONE*
 - d) *Dati digitali, innovazione e servizi sanitari SSD IUS/14 AZIONE INNOVAZIONE*
- **n.3 borse al corso di dottorato in Imprenditorialità e Innovazione sulle seguenti tematiche:**
 - a) *Processi di innovazione in rete negli ecosistemi della Blue Economy SSD SECS/P08 AZIONE GREEN*
 - b) *Applicazione della tecnologia Distributed Ledger in ambito Trade Finance SSD SECS/P11 AZIONE INNOVAZIONE*
 - c) *La gestione della trasformazione digitale in sanità: tecnologie, stakeholder, e modelli di creazione di valore SSD SECS/P08 AZIONE INNOVAZIONE*

ART. 2 SELEZIONE E POSTI MESSI A CONCORSO

Le tematiche dei progetti e le Azioni di riferimento sono riportate negli allegati 1-11 che formano parte integrante e sostanziale del presente decreto:

<p>SCADENZA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE Ore 24.00 del 19 ottobre (ora italiana)</p>

ART. 3 - REQUISITI DI AMMISSIONE

Ai sopracitati posti di dottorato possono accedere coloro che:

- sono in possesso di laurea magistrale o di titolo straniero conseguito entro il 31 ottobre 2021. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione del dottorato nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel Paese dove è stato rilasciato il titolo stesso e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi;
- accettano l'attribuzione della borsa di studio con tutti i requisiti richiesti dal bando PON emanato con Decreto Ministeriale n. 1061 del 10-8-2021 rubricato "Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione";
- accettano di impegnarsi ad effettuare i previsti periodi di ricerca in impresa e all'estero e di essere consapevoli che il mancato rispetto dei termini minimi comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi già versati;
- dichiarano di essere consapevole che la modifica degli obiettivi di progetto e dei risultati attesi (ove non sia stata preventivamente autorizzata dal MIUR) comporterà la revoca della borsa di studio e la restituzione totale degli importi già versati;
- dichiarano di essere consapevole che l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non 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;
- attestino di non beneficiare, al momento, di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite e di impegnarsi, 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.

ART. 4 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere in carta libera esclusivamente secondo lo schema allegato (All. A al presente bando), devono essere indirizzate al Rettore dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" Via Acton, 38 – 80133 Napoli – UFFICIO PROTOCOLLO-, e trasmesse **tramite pec, entro e non oltre le date indicate all'art.2.**

Per coloro che non sono in possesso della pec possono inviare la documentazione sopra specificata anche a mezzo raccomandata.

Saranno esclusi dalla selezione le domande pervenute oltre i termini di scadenza previsti dall'art.2

Nella domanda di partecipazione va indicato espressamente:

IL CORSO DI DOTTORATO - L'AZIONE (GREEN O INNOVAZIONE) - E LA TEMATICA PRESCELTA SULLA QUALE HA REDATTO IL PROGETTO PRESENTATO IN ALLEGATO ALLA DOMANDA PENA ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE.

SI PRECISA: NON È POSSIBILE PRESENTARE PIÙ DOMANDE PER LO STESSO CORSO DI DOTTORATO, INOLTRE DOVRA' ESSERE INDICATA UNA SOLA TEMATICA A PENA DI ESCLUSIONE DALLA SELEZIONE

La documentazione se inoltrata, tramite servizio postale, dovrà essere contenuta in un plico sul quale dovrà essere apposta la seguente dicitura:

“DOCUMENTAZIONE SELEZIONE AMMISSIONE DOTTORATO DI RICERCA PON GREEN E INNOVAZIONE”-

Qualora il termine per la ricezione delle domande di selezione coincida con un giorno festivo, esso è prorogato di diritto al primo giorno feriale utile.

In caso di invio a mezzo posta, si considerano prodotte in tempo utile le domande pervenute entro la data di scadenza del bando, in tal caso non fa fede il timbro postale di spedizione.

Le domande inviate tramite PEC devono essere trasmesse al seguente indirizzo PEC concorsi@pec.uniparthenope.it.

Unicamente per i candidati stranieri è possibile anche inoltrare una scansione della domanda via mail all'indirizzo direzione.generale@uniparthenope.it in tal caso fa fede la data di invio riportata sulla mail stessa; si precisa che gli allegati devono essere in formato pdf e la grandezza complessiva di tutti gli allegati non deve essere superiore a 13 MB.

I candidati stranieri ammessi ai corsi di dottorato dovranno presentare all'atto dell'iscrizione anche l'originale della domanda di partecipazione.

Nel caso in cui si intenda concorrere a più dottorati dove essere redatta una domanda per ogni dottorato, secondo quanto specificato al comma successivo. Tali domande potranno essere inviate nelle modalità sopra descritte anche con un'unica spedizione/consegna.

La domanda, firmata di proprio pugno dal candidato, redatta in lingua italiana o in inglese con chiarezza e precisione sotto la responsabilità del candidato stesso pena l'esclusione dal concorso, deve contenere le seguenti dichiarazioni:

- a) il cognome (cognome da nubile per le donne coniugate), il nome, la data ed il luogo di nascita, la residenza, la cittadinanza e il codice fiscale;
- b) l'esatta denominazione del concorso cui intende partecipare;
- c) di possedere un'adeguata conoscenza della lingua italiana (per i cittadini comunitari e stranieri);
- d) l'esatta denominazione del titolo di studio posseduto, con l'indicazione della data di conseguimento e dell'Università che lo ha rilasciato ovvero il titolo equipollente conseguito presso una Università straniera, nonché la data del decreto con il quale è stata dichiarata l'equipollenza stessa. (Nel caso in cui il candidato debba ancora acquisire il titolo di studio alla data di presentazione della domanda dovrà dichiarare che tale conseguimento avverrà entro le scadenze previste dal presente bando, pena esclusione dalla selezione e decadenza dalla eventuale graduatoria)

I candidati in possesso di titolo accademico straniero non ancora dichiarato equipollente ad uno dei titoli italiani richiesti, dovranno allegare alla domanda i seguenti documenti utili a consentire alla Commissione Giudicatrice la dichiarazione di idoneità per la partecipazione al corso di dottorato:

1. *Copia del titolo accademico conseguito all'estero equiparabile per durata, livello e ambito disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al corso;*
2. *Dichiarazione di valore in loco o attestato di comparabilità dei centri ENIC-NARIC e ogni altra documentazione utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto al corso prescelto **da trasmettere entro le date sotto indicate;***
3. *Certificato con esami sostenuti e votazione (transcript of records), possibilmente indicante la scala di valore a cui i voti fanno riferimento;*
4. *Diploma supplement e/o traduzione dei documenti di cui al punto 1 e 3 in italiano o in inglese, se emessi in lingua diversa.*

I documenti 1, 3, 4 devono essere allegati alla domanda di partecipazione pena esclusione dalla selezione.

La documentazione i cui al punto 2 se non ancora in possesso del candidato al momento della presentazione della domanda di partecipazione deve essere trasmessa pena decadenza dal dottorato

stesso entro il 31 ottobre 2021.

La Dichiarazione di Valore può essere sostituita dall'Attestato di comparabilità del titolo universitario estero rilasciato dal centro ENIC-NARIC in Italia (CIMEA) che contenga tutte le informazioni necessarie per la valutazione del titolo di studio.

- a) di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato secondo le modalità che saranno fissate dal collegio dei docenti;
- b) di mettersi in aspettativa nel caso si sia dipendente di Amministrazioni Pubbliche;
- c) di non superare il limite di reddito previsto per la fruizione della borsa di studio;
- d) di avere/non avere già usufruito in precedenza di altra borsa di studio (anche per un solo anno) per un corso di dottorato;
- e) di impegnarsi ad andare almeno 3 mesi all'estero;
- f) di dichiarare, pena esclusione, UNA SOLA tematica prescelta e l'azione di riferimento;**
- g) di aver preso visione del bando di concorso e di accettare sin da ora l'eventuale attribuzione della borsa di studio e tutti i requisiti richiesti di cui al bando PON emanato con Decreto Ministeriale n. 1061 del 10-8-2021 rubricato "Dottorati di ricerca su tematiche green e dell'innovazione";
- h) il recapito eletto ai fini del concorso specificando il codice di avviamento postale, il numero telefonico e l'eventuale indirizzo di posta elettronica con espressa menzione dell'impegno di comunicare tempestivamente ogni variazione dello stesso. Possibilmente per quanto riguarda i cittadini comunitari e stranieri, un recapito italiano o l'indicazione della propria Ambasciata in Italia, eletta quale domicilio.

Alla domanda di partecipazione **pena esclusione** al concorso deve essere allegato:

- il progetto relativo alla tematica a cui si intende partecipare, nonché
- la fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

Nel caso in cui nei termini di scadenza succitati permanesse ancora l'emergenza COVID, l'Ateneo comunicherà ai candidati risultati vincitori dei concorsi di cui al presente bando con avvisi pubblicati sul sito di Ateneo, le nuove modalità e eventualmente nuove date per il perfezionamento dell'iscrizione, per la presentazione della documentazione, per la frequenza ai corsi.

Saranno, inoltre, esclusi automaticamente dal concorso i candidati che:

- non conseguiranno il titolo di studio richiesto entro le date indicate dell'art 3 del presente bando.
- i candidati con titolo estero che non avranno trasmesso la documentazione richiesta entro le date indicate dell'art.3 e 4 del presente bando.

L'Amministrazione può disporre, con decreto rettorale motivato, in qualunque fase della procedura concorsuale, l'esclusione del candidato per difetto dei requisiti prescritti.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito della domanda di ammissione dipendente da errore attribuibile al candidato, ovvero da eventuali disguidi postali imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.

ART. 5 – SELEZIONE

La selezione consiste esclusivamente nella valutazione del progetto presentato e dei titoli così come riportato negli allegati.

Il progetto dovrà essere pertinente alla tematica prescelta e apportare un alto valore aggiunto, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche secondo quanto disposto dalla tabella allegata di cui alle premesse del presente decreto (lettera a.a. e lettera b.a.)

La valutazione dei titoli e del progetto sarà operata per ciascun corso di dottorato secondo i criteri indicati nelle schede 1-11 allegate al bando di concorso

ART. 6 - COMMISSIONI GIUDICATRICI E LORO ADEMPIMENTI

Le commissioni giudicatrice hanno la stessa composizione di quelle già nominate per l'ammissione ai corsi di dottorato XXXVII ciclo sono pubblicate al link: <https://www.uniparthenope.it/bando/bando-dottorato-di-ricerca-xxxvii-ciclo>

La commissione giudicatrice entro il 2 novembre 2021 trasmetterà il verbale relativo alla valutazione dei titoli e dei progetti al Magnifico Rettore che entro il 6 novembre 2021 provvede all'approvazione degli atti e alla pubblicazione sul sito. Tali approvazioni saranno comunicate agli Organi di Governo per la presa d'atto di tutte le graduatorie approvate nell'ambito dei singoli corsi di dottorato, di quantificazione dell'importo complessivo destinato al finanziamento delle borse selezionate nell'ambito delle risorse assegnate ai sensi dell'art. 1 del D.M. 1061/2021 e d'impegno, a valere delle risorse del proprio bilancio, ai fini della copertura dell'importo complessivo delle borse assegnate al periodo successivo al 31/12/2023.

Dalle approvazioni degli atti si possono proporre entro i tre gg successivi eventuali ricorsi.

ART.7 FORMULAZIONE DELLE GRADUATORIE E SCORRIMENTO

La graduatoria di merito per l'assegnazione delle borse aggiuntive di ogni corso di dottorato deve essere distinta per la tematica prescelta.

Queste ultime saranno approvate con un unico Decreto Rettorale per dottorato.

In caso di parità di punteggio tra due o più candidati avrà precedenza in graduatoria il candidato più giovane d'età.

I vincitori di ogni tematica devono pena esclusione dalla graduatoria, entro il 12 novembre 2021, iscriversi al corso di dottorato.

Dal 14 novembre in poi tutti gli studenti risultati idonei devono consultare il sito www.uniparthenope.it sul quale verranno pubblicati gli eventuali avvisi con il numero effettivo dei posti che risulterà ancora disponibile.

Coloro che secondo l'ordine di graduatoria, a seguito degli avvisi pubblicati, si trovino in posizione utile dovranno iscriversi entro il 20 novembre 2021 a pena di esclusione.

Nel caso oltre queste date risultino ancora dei posti residui il Senato accademico nella prima seduta utile potrà eventualmente prorogare ulteriormente i termini di iscrizione ma non oltre il 31 dicembre.

ART. 8 - DOMANDA DI ISCRIZIONE

I vincitori dovranno presentare o far pervenire – a pena di decadenza – all'Ufficio Dottorati di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" - Palazzina Spagnola, I Piano Via Acton, 38, Napoli dal Lunedì al Venerdì dalle ore 11:00 alle ore 13.00, la richiesta di iscrizione al corso secondo il modello rilasciato dall'amministrazione stessa e reperibile anche sul sito internet dell'Ateneo <http://www.uniparthenope.it>. redatto esclusivamente per i posti finanziati sui fondi PON di cui al DM 1061 del 10.08.2021.

Coloro che non avranno provveduto a regolarizzare la propria iscrizione entro i termini perentori sopracitati saranno dichiarati decaduti; coloro che avranno rilasciato dichiarazioni mendaci saranno dichiarati decaduti e i posti vacanti saranno assegnati ad altri aspiranti che seguono nella graduatoria degli idonei.

L'Amministrazione universitaria non ha alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni, dipendente da inesatte indicazioni del domicilio da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dello stesso né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

ART. 9- BORSE DI STUDIO

Le borse di studio, il cui importo annuale previsto è pari ad € 15.343,28 al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente e sarà assoggettata al versamento del contributo INPS di cui all'art.3 del D.M. 25.01.18, vengono assegnate, previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nelle rispettive graduatorie formulate dalle Commissioni giudicatrici.

Chi abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato non può chiedere di fruirne una seconda volta

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre Borse di studio a qualsiasi titolo conferite tranne che con quelle concesse da Istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando.

L'importo della borsa di studio è aumentato per eventuali periodi di soggiorno all'estero nella misura del 50%.

Ai fini dell'incremento di cui sopra, il Collegio docenti del corso di dottorato deve autorizzare il periodo di studi all'estero e trasmettere tale autorizzazione al Rettore corredata da attestazione che l'attività per la quale si chiede la mobilità del dottorando rientra nell'ambito dell'attuazione del programma di studi e di ricerca a suo tempo formulati.

A tutti i dottorandi vincitori di borsa di studio a decorrere dal secondo anno, è assicurato un budget per l'attività di ricerca di importo pari al 10% della borsa di studio.

Il pagamento della borsa viene effettuato in rate mensili per la fruizione della stessa il limite di reddito personale complessivo annuo è fissato dal CDA che nell'adunanza del 21 febbraio 2020 in € 23.000 lordi.

Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente con esclusione di quelli aventi natura occasionale.

I vincitori della presente selezione destinatari di borse aggiuntive a valere sulle risorse finanziate dal PON Fondi FSE REACT EU per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo devono presentare anche all'atto dell'iscrizione una dichiarazione presuntiva relativa al reddito personale complessivo lordo ed all'assenza delle cause di incompatibilità contenute nel presente paragrafo. Tale dichiarazione deve essere ripetuta all'inizio di ogni successivo anno di frequenza del corso. I fruitori delle borse di studio dovranno, inoltre, provvedere alla costituzione di una posizione contributiva INPS, iscrivendosi alla "Gestione separata" dell'Istituto medesimo.

ART. 11 – CONTRIBUTO PER L'ACCESSO E LA FREQUENZA AI CORSI

Il comma 262 della legge di stabilità 2017 prevede "Gli studenti dei corsi di dottorato di ricerca che non sono beneficiari di borsa di studio sono esonerati dal pagamento delle tasse o contributi a favore dell'Università" pertanto gli studenti sia borsisti che non borsisti dovranno effettuare esclusivamente il seguente pagamento

tassa regionale per il DSU (all'atto dell'iscrizione di ogni anno del corso di dottorato di ricerca) dell'importo corrispondente ad una delle tre fasce in base alla condizione economica dello studente commisurata al livello dell'indicatore di situazione economica equivalente (ISEEU) e precisamente:

- a) **120 euro** per coloro che presentano un valore ISEEU inferiore o pari a quello previsto dai requisiti di eleggibilità per l'accesso alle borse di studio (ISEEU < 20.220,00 euro) e per gli studenti appartenenti ai Paesi in via di sviluppo ex art. 13 comma 5 DPCM 9 aprile 2001 (D.M. n. 351 del 3 maggio 2018);
- b) **140 euro** per coloro che presentano un valore ISEEU superiore al livello minimo e fino al doppio del livello minimo previsto dai requisiti di eleggibilità per l'accesso alle borse di studio (20.220,01 euro < ISEEU < 40.440,00 euro) e per gli studenti con nucleo familiare residente all'estero;
- c) **160 euro** per coloro che presentano un valore ISEEU superiore al doppio del livello minimo previsto dai requisiti di eleggibilità per l'accesso alle borse di studio (ISEEU > 40.440,01) e per coloro che risultano sprovvisti di attestazione ISEEU al momento del pagamento della tassa.

ART. 12 – OBBLIGHI DEI DOTTORANDI

I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare i corsi di dottorato secondo le modalità ed i tempi fissati dal Collegio dei Docenti compiendo continuativamente attività di studio e di ricerca nell'ambito delle strutture destinate a tal fine

I dottorandi che hanno un impiego pubblico devono mettersi in aspettativa altrimenti saranno esclusi dalla prosecuzione del corso.

Inoltre, i dottorandi che risulteranno vincitori a seguito della presente selezione dovranno dichiarare di aver preso visione del bando di concorso e di accettare sin da ora l'eventuale attribuzione della borsa di studio e tutti i requisiti richiesti di cui al bando PON di cui al DM 1061 del 10 agosto 2021 tematiche green e dell'innovazione

ART. 13 - TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA

Il titolo di dottore di ricerca è conferito dal Rettore e si consegue all'atto del superamento dell'esame finale.

ART. 14 – COPERTURA ASSICURATIVA

L'Università garantisce i dottorandi, nello svolgimento delle attività didattiche, contro il rischio assicurativo derivante da responsabilità civile verso terzi.

Rimane, invece, ad esclusivo carico degli stessi provvedere all'accensione di un'eventuale copertura assicurativa contro il rischio infortuni che possa verificarsi durante lo svolgimento delle suddette attività didattiche.

ART. 15 – CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

Il titolo di dottore di ricerca è conferito a conclusione del corso dal Rettore secondo le modalità previste dall'art. 21, 22 e 24 del Regolamento di Ateneo disciplina del dottorato di ricerca emanato con DR n. 182 del 17/03/2020.

ART. 16 - NORME DI RIFERIMENTO

Per tutto ciò che non è previsto nel presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia ed al Regolamento di Ateneo disciplina del dottorato di ricerca emanato con DR n. 182 del 17/03/2020 nonché il DM 1061 del 10.08 2021 e il relativo Disciplinare.

ART. 17- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile di ogni adempimento inerente il presente procedimento concorsuale, che non sia di competenza della Commissione giudicatrice è la dott.ssa Daniela Rossiello Capo dell'Ufficio Dottorati di Ricerca, via Acton n. 38 Napoli.

ART. 18 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'amministrazione universitaria con riferimento al d.lgs. n. 196 del 30.06.03 e successive integrazioni e modificazioni, recante disposizioni sulla tutela delle persone e di altri soggetti, si impegna ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato solo per fini istituzionali e per l'espletamento delle procedure concorsuali.

ART. 19 – PUBBLICITÀ

Il presente bando di concorso con il fac-simile per la domanda di ammissione è disponibile sul sito WEB dell'Università degli Studi di Napoli "Parthenope" <http://www.uniparthenope.it>.

ART. 20 – NORMA FINALE

L'assegnazione dei posti messi a concorso nonché il conferimento delle borse di studio sono, in quanto aggiuntive, condizionate alla copertura di tutte le borse di studio ordinarie per il bando emanato con DR n. 389/2021; sono inoltre subordinate alla verifica di ammissibilità dei progetti sottesi alle borse da parte del MIUR .

Napoli, 04/10/2021

IL RETTORE

Prof. ALBERTO CAROTENUTO
