



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Decreto Rettore

Bando di selezione pubblica aggiuntivo per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXXVIII ciclo - A. A. 2022/2023 con assegnazione di borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziate dall'INPS e finanziate nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati comunali".

Il Rettore

VISTO lo Statuto di Autonomia;

VISTO il Regolamento Generale di Ateneo;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo;

VISTO il Regolamento per l'Amministrazione e la Contabilità;

VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorati di Ricerca;

VISTA la Legge n. 476 del 13 agosto 1984, recante norme in materia di borse di studio e di dottorato di ricerca nelle Università;

VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, in particolare l'art. 19;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021 con il quale è stato emanato il "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 Legge n. 104 del 5 febbraio 1992, così come integrata e modificata dalla Legge n. 17 del 28 gennaio 1999, recante norme in "Materia di assistenza, integrazione sociale e diritti delle persone handicappate";

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

VISTA la Legge n. 148 dell'11 luglio 2002 "Ratifica ed esecuzione della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea, fatta a Lisbona l'11 aprile 1997 e norme di adeguamento dell'ordinamento interno" e, in particolare, l'art. 2 che dà competenza alle Università di riconoscere il titolo di accesso per il conseguimento del Ph.D.;

VISTO il D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004 "Modifiche al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, approvato con Decreto del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica n. 509 del 3 novembre 1999";

VISTO il Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (RGPD) - Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



VISTO il Decreto Ministeriale n. 247 del 23 febbraio 2022 che ha disposto l'aumento dell'importo annuo lordo della borsa di studio di dottorato di ricerca;

VISTO il proprio decreto n. 374 del 1° marzo 2022 con il quale è stato emanato il "Regolamento tasse, contributi ed esoneri 2022/2023";

VISTE le disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) in merito alle Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'a.a. 2022/2023 disponibili al link: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>;

VISTA la Legge n. 33 del 12 aprile 2022 recante "Disposizioni in materia di iscrizione contemporanea a due corsi di istruzione superiore";

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione, sedute dell'11 maggio 2022 di istituzione e attivazione dei corsi di Dottorato di ricerca per il XXXVIII ciclo;

VISTO il proprio decreto n. 1121 del 3 agosto 2022 con il quale è stata indetta la selezione pubblica per l'ammissione ai Corsi di dottorato di ricerca - XXXVIII ciclo - A.A. 2022/2023;

VISTO il documento relativo al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

CONSIDERATO che il PNRR si inserisce all'interno del progetto di rilancio economico Next Generation EU (NGEU) sviluppandosi intorno a tre assi strategici condivisi a livello europeo - Digitalizzazione e Innovazione, Transizione Ecologica, Inclusione Sociale - e lungo sei Missioni, tra cui la Missione 4 "Istruzione e Ricerca";

PRESO ATTO che nell'ambito della Missione 4, la Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" intende rafforzare la ricerca e favorire la diffusione di modelli innovativi per la ricerca di base e applicata condotta in sinergia tra università e imprese; sostenere i processi per l'innovazione e il trasferimento tecnologico; potenziare le infrastrutture di ricerca, il capitale e le competenze di supporto all'innovazione;

PRESO ATTO che la Componente 2 della Missione 4 ha previsto quattro tipologie di investimenti tra cui:

- "La creazione e il rafforzamento degli "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" (Ecosistemi dell'Innovazione);
- "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" (Partenariati Estesi);

VISTO il Decreto Ministeriale n. 341 del 15 marzo 2022 relativo all'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – nell'ambito del PNRR, Missione 4 "Istruzione e ricerca" - Componente 2 - Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Avviso PE);

CONSIDERATO che l'Ateneo ha partecipato all'Avviso PE con il progetto Italian "Ageing Society - AGE-IT" (Codice identificativo PE0000015), approvato dal MUR con Decreto di concessione n. 1557 dell'11 ottobre 2022 e con il progetto "Future Artificial Intelligence Research - FAIR" (Codice identificativo PE0000013), approvato dal MUR con Decreto di concessione n. 1555 dell'11 ottobre 2022;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



VISTO il Decreto Ministeriale n. 3277 del 30 dicembre 2021 relativo all'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 4 Componente 2 - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" - finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Avviso ECS);

CONSIDERATO che l'Ateneo ha partecipato all'Avviso ECS con il progetto "Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement - Tech4You" (Codice identificativo ECS_00000009), approvato dal MUR con Decreto di concessione n. 1049 del 23 giugno 2022;

VISTE le "Linee Guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2" e le "Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori";

VISTI i numeri di CUP generati dall'Università della Calabria per i suddetti finanziamenti:

- H23C22000370006 (Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement - Tech4You);
- H23C22000860006 (Future Artificial Intelligence Research - FAIR);

VISTO il proprio decreto n. 1781 del 29 dicembre 2022 con il quale è stata emanata selezione pubblica aggiuntiva per l'assegnazione di borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

VISTO il proprio decreto n. 104 del 28 febbraio 2023 con il quale sono stati approvati gli atti delle selezioni e le relative graduatorie di merito per l'ammissione ai corsi di dottorato – XXXVIII ciclo e l'assegnazione di borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

CONSIDERATO che a conclusione delle procedure di selezione non sono stati assegnati n. 2 posti con borsa di dottorato a valere sul progetto Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement - Tech4You, in particolare:

- 1) Corso di dottorato in Life Science and Technology sulla tematica: Membrane inorganiche fotocatalitiche per la purificazione di acque reflue (ITM-CNR_UNICAL; area di ricerca: Chimica e Ingegneria Chimica);
- 2) Corso di dottorato in Matematica e informatica sulla tematica: *Innovative AI-based computational models to find, reuse and analyze open data, for the identification of trends in biodiversity*;

CONSIDERATO opportuno, sentiti i coordinatori dei corsi, riattivare la procedura di selezione sui suddetti n. 2 posti rimasti vacanti;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione, seduta del 28 febbraio 2023, che ha autorizzato l'inserimento nel presente bando di selezione delle seguenti borse di dottorato nell'ambito del PNRR:



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale



Nome progetto	Referente del progetto	Dottorato di afferenza
Avviso PE		
AGE-IT - CNR	Giuseppe Passarino	Life Science and Technology
FAIR	Giancarlo Fortino	Information and Communication Technologies
FAIR	Giancarlo Fortino	Information and Communication Technologies
FAIR	Giancarlo Fortino	Information and Communication Technologies
FAIR	Giancarlo Fortino	Information and Communication Technologies
FAIR	Giancarlo Fortino	Information and Communication Technologies
FAIR	Giorgio Terracina	Matematica e Informatica
FAIR	Giorgio Terracina	Matematica e Informatica
FAIR	Giorgio Terracina	Matematica e Informatica
FAIR	Giorgio Terracina	Matematica e Informatica
FAIR	Francesca Guerriero	Matematica e Informatica

CONSIDERATO che gli interventi oggetto dei finanziamenti previsti dai sopracitati decreti a valere sulle risorse del PNRR devono essere:

- coerenti con obiettivi e finalità del Regolamento (UE) 2021/241, con la strategia generale e la Scheda di dettaglio della Componente del PNRR;
- orientati al conseguimento dei risultati misurati in riferimento a milestone e target eventualmente assegnati all'Investimento nei termini stabiliti dal Piano;
- conformi al principio di "non arrecare un danno significativo" (DNSH) ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852, in coerenza con gli orientamenti tecnici predisposti dalla Commissione europea (Comunicazione della Commissione europea 2021/C58/01);
- idonei ad affrontare e colmare le disuguaglianze di genere;
- a sostegno della partecipazione di donne e giovani, anche in coerenza con quanto previsto dal decreto-legge n. 77 del 31 maggio 2021 (c.d. Decreto Semplificazioni), modificato dalla Legge di conversione n. 108 del 29 luglio 2021, relativamente alla gestione del PNRR;

VISTE le convenzioni stipulate o in corso di stipula tra l'Università della Calabria e il CNR per il finanziamento delle borse di dottorato di ricerca del presente bando XXXVIII ciclo, finanziate dal CNR stesso;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 725 del 22 giugno 2021 recante i criteri e le modalità per la stipula delle convenzioni tra i Comuni e le Università per l'utilizzo delle risorse nonché i contenuti scientifici e disciplinari dei "Dottorati comunali";

VISTO il bando 196/2022 del 15 giugno 2022 dell'Agenzia per la Coesione Territoriale finalizzato alla selezione di proposte di "dottorati comunali", avanzate dalle aggregazioni di Comuni presenti in ognuna delle Aree Interne, individuate ai sensi della "Strategia Nazionale delle Aree Interne" (SNAI), coerentemente con le finalità del Decreto Ministeriale n. 725 del 22 giugno 2021";



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale*



CONSIDERATO che la scadenza di presentazione delle proposte da parte del comune delle Aree interne è stata fissata al 15 luglio 2022 ore 12:00;

CONSIDERATO che gli accordi sottoscritti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 15 della legge 241/90, tra:

- il Comune capofila di Rotonda - area interna Mercure - Alto Sinni- Val Sarmento,
- il Comune di Scigliano – area interna Reventino - Savuto

e questa Università, disciplinano il rapporto di collaborazione tecnico scientifica per la partecipazione al Bando per la concessione di risorse destinate al finanziamento in via sperimentale da parte dei comuni presenti nelle aree interne, anche in forma associata, di borse di studio per “dottorati comunali”;

VISTE le convenzioni sottoscritte dai comuni proponenti e dall'Università della Calabria e trasmesse all'Agencia per la Coesione Territoriale;

VISTO il decreto 305 del 26 settembre 2022, che rettifica il Decreto n. 288 del 12 settembre 2022, con il quale l'Agencia per la Coesione Territoriale ha reso noto l'elenco delle 46 domande di partecipazione ammissibili a finanziamento nell'ambito del Bando in questione - CUP E59J21007730005;

CONSIDERATO che per questa Università risultano ammissibili a finanziamento tra le altre le due proposte sopra indicate con Area Interna:

- Mercure - Alto Sinni- Val Sarmento Comune capofila Rotonda con un importo di € 75.000,00;
- Reventino - Savuto Comune proponente Scigliano con un importo di € 67.500,00;

PRESO ATTO della mail inviata per posta elettronica certificata registrata al prot. n. 80412/2022 del 04/11/2022 dell'Agencia per la coesione territoriale con la quale, nelle more della definizione del decreto di ripartizione da parte del Ministro, l'Agencia stessa comunica la possibilità di procedere da subito con l'assegnazione delle borse e l'avvio dell'attività di dottorato;

CONSIDERATO che le borse a valere sull'iniziativa “Dottorati comunali” sono da considerarsi come aggiuntive rispetto a quelle già deliberate per il ciclo di Dottorato al quale si riferiscono e possono essere assegnate procedendo con la pubblicazione di specifico bando di Dottorato;

VISTA la comunicazione del Coordinatore del corso di dottorato in Ingegneria Civile e Industriale con la quale chiede di procedere con l'emanazione di un bando specifico per l'assegnazione delle due borse a valere sull'iniziativa “Dottorati comunali”;

RILEVATO che tutte le borse di studio finanziate dall'Ateneo, di cui al bando emanato con proprio decreto 1121/2022 per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria civile e industriale sono state assegnate;

VISTO l'Avviso INPS, pubblicato in data 29 dicembre 2021, finalizzato alla Ricerca e selezione di dottorati di ricerca Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare - a.a. 2022/2023 (XXXVIII ciclo) per l'assegnazione di borse di dottorato aggiuntive in favore di figli e orfani di:

- dipendenti e pensionati della Pubblica Amministrazione iscritti alla gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali;
- pensionati utenti della gestione dipendenti pubblici;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



CONSIDERATO che nell'ambito dell'avviso INPS sopra citato sono state ammesse a finanziamento le seguenti borse di dottorato di ricerca a tematica vincolata:

- per il corso di Dottorato in Life Science and Technology:
"Micronutrienti nell'ottimizzazione della salute e nella prevenzione o cura delle malattie";
- per il Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali:
"Materiali cementizi rinforzati al grafene e suoi derivati" e
"Sviluppo di membrane multi-responsive digitalizzate per la creazione ed il monitoraggio di micro-climi atti a tutelare nel tempo l'integrità di beni di valore artistico-culturale";

VISTA la convenzione sottoscritta tra quest'Università e l'INPS relativamente alle citate borse di dottorato di ricerca a tematica vincolata nell'ambito dell'avviso INPS;

CONSIDERATO che tutte le borse di studio finanziate dall'Ateneo, di cui al bando emanato con proprio decreto 1121/2022 per il Corso di Dottorato di Ricerca in Life Science and Technology e per il corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali sono state assegnate;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria nell'ambito dei progetti UniCal sopra citati per la copertura delle borse di dottorato di cui alla presente selezione;

RITENUTO necessario provvedere all'emanazione del bando di selezione aggiuntivo per l'assegnazione delle borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziate nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati comunali" e finanziate dall'Avviso INPS "Ricerca e selezione di dottorati di ricerca Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare" relativi all'A.A. 2022/2023 – XXXVIII ciclo;

D E C R E T A

Art. 1 Indizione selezioni

1. È indetta presso l'Università della Calabria la selezione pubblica aggiuntiva per l'attribuzione di n. 18 borse di dottorato di ricerca aggiuntive finanziate da NextGenerationEU nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), finanziate nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali" dall'Agenzia per la Coesione Territoriale e finanziate dall'INPS nell'ambito dell'Avviso "Ricerca e selezione di dottorati di ricerca Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare" per i Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXVIII ciclo anno accademico 2022/2023.
2. I n. 18 posti aggiuntivi coperti da borsa di studio sono così suddivisi:
 - n. 2 posti nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali" per il corso di Dottorato in Ingegneria civile e industriale;
 - n. 3 posti nell'ambito dell'Avviso INPS "Ricerca e selezione di dottorati di ricerca Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare" riservati a figli ed orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici di cui:
 - n. 1 posto per il corso di dottorato in Life Science and Technology;
 - n. 2 posti per il corso di dottorato in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale*



- n. 1 posto nell'ambito dell'Avviso PE sul progetto Italian "Ageing Society - AGE-IT" finanziato dal CNR per il corso Life Science and Technology;
- n. 10 posti nell'ambito dell'Avviso PE sul progetto "Future Artificial Intelligence Research - FAIR" di cui:
 - n. 5 posti per il corso di dottorato in Information and Communication Technologies;
 - n. 5 posti per il corso di dottorato in Matematica e Informatica.
- n. 2 posti non assegnati nella selezione pubblica di cui al proprio decreto n. 1781/2022 nell'ambito dell'Avviso PE sul progetto ECS con il progetto "Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement - Tech4You" di cui:
 - n. 1 posto per il corso di dottorato in Life Science and Technology finanziato dal CNR;
 - n. 1 posto per il corso di dottorato in Matematica e Informatica.

3. Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca, sul sito europeo Euraxess e sul portale dell'Università della Calabria ai seguenti link:

[https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/;](https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/)

https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-7_dottorati-di-ricerca.html

e ha valore di notifica a tutti gli effetti.

4. Per ciascun corso di dottorato le informazioni relative al Coordinatore, alla durata, al Dipartimento proponente (agli eventuali altri Dipartimenti coinvolti), alle tematiche di ricerca o ai curricula del corso, ai requisiti di partecipazione, alle modalità di ammissione, ai titoli da allegare alla domanda di partecipazione, ai criteri di valutazione delle prove, al numero dei posti e delle borse di studio con la precisazione dei soggetti finanziatori e degli obiettivi/tematiche di ricerca, anche in relazione ai singoli curricula, se previsti, al diario delle prove, all'eventuale recapito per informazioni e al sito web del corso, sono riportate nell'Allegato A "Schede Analitiche Corsi di Dottorato di Ricerca XXXVIII ciclo - A. A. 2022/2023" che costituisce parte integrante e sostanziale del presente bando.

5. Ulteriori posti e borse di studio potranno essere resi disponibili prima dell'espletamento delle valutazioni e fino alla conclusione delle stesse, fermi restando comunque i termini della data di scadenza per la presentazione della domanda da parte dei candidati al bando di selezione, previsti dal successivo art. 4.

6. Per quanto riguarda le borse finanziate dall'INPS, ai sensi dell'art. 5 dell'avviso pubblicato in data 29 dicembre 2021 dall'INPS stesso, le procedure di selezione per l'ammissione al dottorato competono all'Ateneo proponente. La graduatoria dei candidati idonei, con indicazione del punteggio conseguito, sarà trasmessa dall'Università all'Istituto, al fine dell'individuazione degli aventi diritto alla borsa di studio in esito alla relativa procedura concorsuale bandita dall'Istituto: ulteriori dettagli sono riportati alla dedicata pagina web del sito INPS. La selezione da parte dell'Università della Calabria e la pubblicazione del Decreto Rettorale di approvazione degli atti delle selezioni con l'indicazione degli idonei alle borse aggiuntive finanziate dall'INPS non dà quindi diritto all'assegnazione della borsa, che rimane in capo all'INPS.

7. L'attivazione dei posti con borsa aggiuntiva finanziata dall'INPS è condizionata alla verifica del giudizio di ammissibilità eseguita dall'INPS.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale*



8. L'attivazione dei posti con borsa aggiuntiva nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali" è subordinata al perfezionamento delle convenzioni con l'Agenzia per la Coesione Territoriale. Nell'ipotesi in cui l'Agenzia per la Coesione Territoriale non dovesse corrispondere il finanziamento per la copertura delle borse di studio per dottorati comunali, non si procederà all'erogazione della stessa, con conseguente decadenza della posizione attribuita ai candidati vincitori.

9. L'attivazione dei posti con borsa finanziata da enti di ricerca è subordinata al perfezionamento delle convenzioni entro la data di espletamento delle selezioni.

10. Eventuali modifiche, aggiornamenti o integrazioni al contenuto del bando saranno resi noti, in via esclusiva, con la pubblicazione sul portale dell'Università della Calabria ai seguenti link:

[https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/;](https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/)

https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-7_dottorati-di-ricerca.html.

Eventuali comunicazioni personali ai candidati relative al presente bando avverranno tramite e-mail. A tal fine, è utilizzato l'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato nella domanda di partecipazione on-line. L'Ateneo non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni dei recapiti personali da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del loro cambiamento, né da disguidi telematici.

11. La presentazione della domanda di partecipazione tramite la procedura di cui all'art. 4 presuppone la conoscenza da parte del candidato delle norme contenute nel presente bando, nel Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca e della normativa relativa alla fonte di finanziamento nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.

12. La data di inizio delle attività di dottorato relative alle borse di cui al presente bando è fissata al 15 maggio 2023.

Art. 2 Requisiti di ammissione

1. Possono presentare domanda di partecipazione alle selezioni di ammissione ai Corsi di Dottorato di Ricerca di cui al precedente art. 1, senza limiti di età e di cittadinanza, coloro che siano in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- a. Diploma di Laurea vecchio ordinamento (ex ante D.M. 509/1999);
- b. Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 509/1999 e D.M. 270/2004);
- c. Titolo accademico di secondo livello rilasciato dalle istituzioni facenti parte del comparto AFAM;
- d. Titolo di studio conseguito presso Università straniera, legalmente riconosciute, purché equiparabile per durata, livello e ambito disciplinare al titolo italiano che consente l'accesso al corso.

Per l'accesso alla selezione di alcuni dei corsi di dottorato è previsto il possesso di titoli di laurea magistrale/specialistica (o equivalenti) specifici, per come indicato nell'allegato A del presente bando.

2. Possono inoltre presentare domanda di partecipazione al bando di ammissione coloro che conseguiranno il titolo richiesto al comma 1 entro la data di iscrizione al corso di dottorato. Qualora il candidato risultasse vincitore, sarà ammesso "con riserva" e dovrà presentare, entro la data di iscrizione al corso di dottorato, via



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



e-mail a dottorati@unical.it, l'autocertificazione relativa al conseguimento del titolo con allegata copia di valido documento di identità. Il mancato conseguimento del titolo entro il termine indicato comporterà l'esclusione dalle graduatorie di merito.

3. I candidati che intendono partecipare alle selezioni per l'assegnazione delle borse finanziate dall'INPS, oltre a possedere i requisiti di cui al comma precedenti dovranno all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, di cui al successivo art. 4, presentare obbligatoriamente, attraverso la procedura elettronica, l'autocertificazione in cui dichiarano, ai sensi del D.P.R. 445/2000, di essere in possesso dei requisiti aggiuntivi richiesti per le borse INPS, indicati all'art. 3 dell'avviso INPS, e nello specifico di essere figlio o orfano di:

- iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali;
- pensionato utente della Gestione dipendenti pubblici.

Il percorso formativo legato alla borsa finanziate tramite l'azione specifica di cui all'avviso INPS prevede:

- a) un periodo di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) a un massimo di dodici (12) mesi;
- b) un periodo di studio e ricerca all'estero da un minimo di tre (3) a un massimo di sei (6) mesi.

Il bando di concorso che disciplina le modalità di assegnazione della borsa INPS è consultabile sul sito web dell'Ente all'indirizzo: https://www.inps.it/it/it/avvisi-bandi-e-fatturazione/welfare-assistenza-e-mutualita/welfare-avvisi/dettaglio.welfare-avvisi.2021.12.avviso-per-le-universita-ricerca-e-selezione-di-do_49.html.

4. Non possono presentare domanda di partecipazione alla selezione coloro che:

- abbiano usufruito in passato di una borsa di studio di dottorato di ricerca o di frazione di essa;
- abbiano già conseguito il titolo di dottore di ricerca.

Art. 3 Titolo di studio conseguito all'estero

1. L'idoneità del titolo di studio conseguito presso università straniera viene accertata, unicamente ai fini dell'ammissione alla selezione, dalle Commissioni giudicatrici nel rispetto della normativa vigente in Italia e nel paese dove è stato rilasciato il titolo, nonché dei trattati ovvero degli accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.

2. In tal caso, i candidati dovranno presentare, con le modalità indicate nel successivo articolo 4, il certificato di laurea, con indicazione degli esami sostenuti e del piano di studi seguito, sia di primo che di secondo livello. Il candidato può altresì allegare il diploma supplement o la dichiarazione di valore in loco o attestato di comparabilità emesso dal CIMEA o da altri centri ENIC-NARIC e ogni altra documentazione utile a valutare l'ammissibilità del titolo posseduto al corso prescelto. I suddetti documenti, qualora non fossero redatti in italiano o inglese, dovranno, pena l'esclusione dalla selezione, essere accompagnati da una traduzione giurata in lingua italiana o inglese. Le Commissioni giudicatrici procederanno alla valutazione d'idoneità del titolo estero in base alla documentazione presentata e pertanto potrà escludere il candidato anche qualora non ci siano elementi sufficienti per la valutazione.

3. I candidati in possesso di titolo di studio straniero sono ammessi alla selezione con riserva, che potrà essere sciolta solo quando, se vincitori, produrranno il diploma supplement o dichiarazione di valore in loco o attestato di comparabilità CIMEA o di altri centri ENIC-NARIC, come previsto dall'art. 8.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Art. 4 Domanda di ammissione

1. La domanda di ammissione alla selezione deve essere trasmessa utilizzando **esclusivamente** l'apposita procedura on-line disponibile alla pagina: <https://unical.esse3.cineca.it/>.
2. La procedura informatica per la presentazione della domanda di ammissione on line si chiuderà inderogabilmente **alle ore 12:00** (mezzogiorno ora italiana) del giorno **13 aprile 2023**.
3. La procedura telematica prevede la registrazione preliminare per coloro che non sono in possesso di una matricola da studente dell'Università della Calabria, al fine di ottenere le credenziali che consentono di accedere alla successiva fase di compilazione della domanda di ammissione alla selezione.
4. I candidati che sono già registrati devono invece accedere all'Area Riservata utilizzando le credenziali di cui sono già in possesso. Si invitano i candidati ad aggiornare i dati già presenti in anagrafica, in particolare il luogo di residenza, il recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica, cui saranno recapitate le eventuali comunicazioni relative al concorso.
5. La domanda di ammissione alla selezione si intende presentata correttamente solo con il completamento della procedura elettronica e non può essere più modificata on-line.
6. La data di presentazione della domanda di ammissione alla selezione è certificata dal sistema informatico che, allo scadere del termine utile per la sottomissione, non permetterà più l'accesso e l'invio della domanda.
7. Non è previsto il pagamento di un contributo di ammissione alla selezione.
8. La procedura di ammissione on-line prevede l'upload dei seguenti documenti in formato pdf:
 - autocertificazione titolo di accesso ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 (Allegato B) per i titoli accademici conseguito in Paesi U.E;
 - autocertificazione possesso requisiti richiesti per l'assegnazione delle borse finanziate dall'INPS (Allegato Autocertificazione INPS);
 - documentazione richiesta per la valutazione dei candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero;
 - autocertificazione degli esami sostenuti durante la carriera accademica, per i candidati non ancora in possesso del titolo;
 - progetto di ricerca, della lunghezza massima di 16.000 caratteri (spazi inclusi), se non diversamente specificato nella scheda del corso di dottorato, sulle specifiche tematiche di ricerca per i quali il candidato intende concorrere;
 - curriculum vitae et studiorum del candidato;
 - copia, fronte/retro, di un valido documento di identità;
 - copia del codice fiscale, solo per i candidati italiani;
 - eventuali ulteriori titoli oggetto di valutazione, specificati nell'"Allegato A" del presente bando.
9. Tutti i titoli, i documenti e le pubblicazioni ritenuti utili ai fini della procedura concorsuale dovranno essere allegati in formato pdf con una dimensione massima di 20 MB; in via del tutto eccezionale, l'eventuale



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



documentazione che il candidato non dovesse riuscire ad allegare potrà essere inviata tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo amministrazione@pec.unical.it o consegnata a mano all'Ufficio Protocollo dell'Amministrazione Centrale, Via Pietro Bucci cubi 7-11 b, Arcavacata di Rende (CS), nei giorni feriali dalle 10:00 alle 12:00, sempre nel rispetto del termine di scadenza del presente bando. Inoltre, con le medesime modalità, i candidati che volessero integrare o modificare la domanda o gli allegati possono far pervenire gli stessi, unitamente alla domanda di ammissione firmata e alla fotocopia di un documento di identità in corso di validità, entro il termine perentorio di scadenza del bando. Nel caso in cui gli allegati non pervengano entro il termine e con le modalità indicate, saranno valutati esclusivamente i documenti inseriti con la procedura informatica. L'Università non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi telematici imputabili a terzi.

10. I candidati che intendono partecipare a più di una selezione di ammissione ai corsi di dottorato di cui al presente bando, devono presentare una domanda diversa per ciascuna selezione, ognuna corredata dai titoli richiesti.

11. Le domande di ammissione alla selezione presentate con una modalità diversa da quanto sopra esposto non saranno prese in considerazione.

12. È responsabilità del candidato accertarsi della corretta conclusione della procedura informatica; a riguardo questa Università declina ogni responsabilità per eventuali disfunzioni del sistema informatico a ridosso della scadenza.

13. I candidati con accertata disabilità, ai sensi della legge n. 104/1992 come integrata dalla legge 17/99, possono richiedere, in relazione alla propria disabilità, gli ausili necessari ed eventuali tempi aggiuntivi per l'espletamento della prova. Ai candidati affetti da disturbi specifici di apprendimento in conformità alla legge n. 170/2010 in relazione alla tipologia di prova, è concesso un tempo aggiuntivo pari al 30 per cento in più rispetto a quello definito. I candidati portatori di handicap, qualora intendano avvalersi degli ausili previsti dalla Legge n. 104/1992 come integrata dalla legge 17/99, dovranno inoltre segnalarlo durante la compilazione della domanda on-line, indicando il tipo di ausilio richiesto.

14. Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva di accertamento dei requisiti previsti dal bando, che sarà effettuato ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. 445/2000. L'Università potrà, pertanto, disporre in ogni momento l'esclusione dei candidati dalla procedura selettiva. L'Università provvederà altresì, d'ufficio, ad accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazione presentate dai candidati: chiunque rilasci dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

15. L'Università si riserva di adottare, anche successivamente all'espletamento della selezione, provvedimenti di esclusione dei candidati che non siano in possesso dei requisiti previsti o che non abbiano ottemperato alle previsioni del bando.

Art. 5 Commissioni giudicatrici

1. Le Commissioni giudicatrici delle selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato sono nominate dal Rettore nel rispetto del "Regolamento di Ateneo in materia di dottorato di ricerca" dell'Università della Calabria.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale*



2. Ciascuna Commissione giudicatrice è responsabile dell'intera procedura di selezione delle candidature, della redazione dei verbali, della formulazione delle graduatorie di merito e dell'assegnazione delle borse di dottorato.

3. La composizione delle singole Commissioni sarà pubblicata sul portale dell'Università della Calabria ai seguenti link:

<https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/>;

https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-7_dottorati-di-ricerca.html.

Art. 6 Prove di ammissione

1. L'ammissione avviene secondo le modalità esplicitate per ciascun corso nell'Allegato A, parte integrante del presente decreto.
2. Il diario delle prove di ammissione, riportato per ciascun corso nel suddetto Allegato A, costituisce notifica a tutti gli effetti agli interessati. Eventuali modifiche o integrazioni al calendario delle prove d'esame saranno pubblicate esclusivamente sul portale dell'Università della Calabria agli indirizzi web indicati nell'Allegato A per ciascun corso.
3. La mancata presentazione alle prove di ammissione sarà considerata come rinuncia alla selezione.
4. Per sostenere le prove concorsuali i candidati dovranno esibire uno dei seguenti documenti di riconoscimento in corso di validità: carta di identità, passaporto, patente automobilistica munita di fotografia, porto d'armi, tessere di riconoscimento - munite di fotografia e di timbro od altra segnatura equivalente - rilasciate da una Amministrazione dello Stato.
5. La procedura selettiva, volta ad accertare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica, consiste in una valutazione dei titoli dei candidati, integrata, in conformità a quanto previsto da ciascun corso nell'Allegato A, da una prova scritta e/o da una prova orale.
6. Nella scheda di ciascun dottorato sono indicati i punti a disposizione per ogni singola prova, i criteri di attribuzione e le soglie minime di punteggio per l'ammissione alle prove successive.
7. Ciascuna Commissione, preliminarmente alle operazioni di valutazione dei titoli, dovrà designare il presidente e il segretario verbalizzante e fissare i criteri di valutazione e di attribuzione del punteggio relativi a ogni singola voce (progetto di ricerca, curriculum vitae et studiorum, eventuali certificazioni, eventuali pubblicazioni, ecc.). Nel caso di candidati non ancora in possesso del titolo di accesso al dottorato di ricerca, ai fini di un'appropriata valutazione del percorso formativo dei medesimi, la Commissione dovrà tener conto della carriera accademica autocertificata al momento della presentazione domanda.
8. La prova scritta, ove prevista, si terrà esclusivamente in presenza e dovrà essere svolta da tutti i candidati, di norma, in lingua italiana, fatta salva la possibilità per la singola Commissione di decidere lo svolgimento del tema, per tutti i candidati, in una lingua straniera.
9. La prova orale è pubblica e comprende la verifica della conoscenza di una o più lingue straniere.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale*



Istituto Nazionale Previdenza Sociale

10. Ai candidati residenti o domiciliati all'estero e a tutti i candidati che dimostrino, fornendone adeguata motivazione alla Commissione giudicatrice, l'impossibilità di recarsi in presenza fisica nel luogo e nella data prevista per la sola prova orale, sarà consentito richiedere lo svolgimento della stessa in via telematica. In tali ipotesi il candidato dovrà farne richiesta inviando una PEC (www.unical.it/pec) al Dipartimento proponente il corso di dottorato riportato nella scheda di dottorato e/o una mail all'indirizzo dottorati@unical.it, subito dopo la pubblicazione dei risultati della valutazione titoli, per come indicato nelle singole schede di dottorato. Alla richiesta dovrà essere allegata copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. I candidati dovranno garantire l'uso di una webcam per consentire la propria identificazione alla Commissione giudicatrice e dovranno risultare reperibili il giorno e l'ora stabiliti nel diario delle prove dell'allegato A. È facoltà di ciascuna Commissione la scelta di concordare con i candidati un preciso orario per l'inizio del colloquio. Ai fini dell'identificazione e a pena di esclusione dalla procedura selettiva, ciascun candidato è tenuto, prima che il colloquio abbia inizio, a identificarsi, esibendo il medesimo documento di identità già trasmesso come allegato alla e-mail e alla domanda di partecipazione online. Il mancato collegamento, l'irreperibilità del candidato nel giorno o nell'orario stabilito o la mancata esibizione del documento identificativo trasmesso costituiscono cause di esclusione dalla procedura selettiva. L'Università declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico impediscano il regolare svolgimento del colloquio orale.

11. Al termine della valutazione la Commissione, sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato, predispone la graduatoria di merito.

12. Successivamente la Commissione assegna le borse tenuto conto della posizione nella graduatoria di merito, del numero di borse a concorso, della tematica del progetto di ricerca ovvero dell'idoneità del candidato a sviluppare il progetto di ricerca dei posti messi a concorso.

Ai sensi della normativa nazionale vigente, ciascun candidato non può beneficiare di più borse di dottorato contemporaneamente.

13. Per l'assegnazione dei posti di cui al presente bando, in caso di parità di punteggio nella graduatoria generale di merito, prevale la valutazione della situazione economica (ISEE del candidato).

14. Gli atti relativi alla procedura concorsuale sono trasmessi al Rettore a cura del Presidente della Commissione giudicatrice.

15. Ai candidati è garantito l'accesso alla documentazione del procedimento concorsuale, ai sensi della normativa vigente.

Art. 7 Ammissione ai Corsi di dottorato

1. Il Rettore approva gli atti delle selezioni e decreta le graduatorie di merito per l'ammissione dei candidati.

2. Le graduatorie di merito saranno rese note mediante pubblicazione sul portale dell'Università della Calabria ai seguenti link:

[https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/;](https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/)

https://unical.portaleamministrazionetrasparente.it/pagina874_tc-7_dottorati-di-ricerca.html.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



3. I candidati non riceveranno, pertanto, alcuna comunicazione personale.

4. Le graduatorie di merito per l'ammissione ai Corsi di Dottorato in Life Science and Technology e in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali, con il relativo punteggio saranno trasmesse all'INPS che verificherà la condizione di figlio o orfano di:

- iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali;
- pensionato utente della Gestione dipendenti pubblici.

All'esito della verifica, l'Inps procederà alla pubblicazione della graduatoria sul sito dell'Istituto. Con successivo Decreto Rettorale, i candidati vincitori saranno ammessi ai rispettivi Corsi di Dottorato.

5. I candidati sono ammessi ai corsi secondo la graduatoria redatta da ciascuna Commissione giudicatrice fino a esaurimento dei posti messi a concorso per ogni dottorato. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto prima dell'inizio del corso, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria stilata dalla Commissione, sempre nel rispetto delle tematiche di ricerca. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso di dottorato.

6. La selezione prevede l'assegnazione solo di posti coperti da borsa di studio. La rinuncia alla borsa, pertanto, comporta la rinuncia al corso di dottorato.

Art. 8 Modalità di iscrizione

1. I vincitori dovranno procedere all'immatricolazione, tramite la procedura disponibile all'indirizzo <https://unical.esse3.cineca.it/>, nei termini indicati contestualmente alla pubblicazione del Decreto Rettorale di approvazione degli atti delle selezioni. Il mancato perfezionamento dell'immatricolazione comporta la decadenza del diritto all'ammissione al corso di dottorato.

2. L'importo relativo alle tasse per la frequenza dei corsi di dottorato, a carico di tutti i dottorandi, è comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio, dell'imposta di bollo e del premio di assicurazione ai sensi del "Regolamento tasse, contributi ed esoneri 2022/2023", al quale si rinvia.

3. I vincitori non comunitari, effettuata l'immatricolazione, dovranno consegnare al Settore Dottorati di Ricerca dell'Area Post-Laurea, entro un congruo termine concordato con il Settore stesso, copia del visto d'ingresso per studio/università o del permesso di soggiorno.

4. I cittadini extra-UE richiedenti visto devono procedere alla registrazione sul Portale University <https://www.university.it/index.php/dashboard>, alla voce "Studenti internazionali", per richiedere il Visto d'ingresso. L'immatricolazione è perfezionata unicamente a fronte del rilascio del visto di ingresso per studio in Italia, di esclusiva competenza delle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero, indipendentemente dall'idoneità acquisita.

5. I candidati con titolo di studio straniero ammessi al corso, qualora non l'abbiano consegnata in fase di ammissione, dovranno consegnare al Settore Dottorato di Ricerca dell'Area Post-Laurea, entro un congruo tempo concordato con il Settore stesso, pena blocco della carriera e successiva decadenza, la dichiarazione di valore in loco del titolo di studio, emessa dalla Rappresentanza Diplomatica Italiana del Paese al cui



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale



ordinamento il titolo fa riferimento. In alternativa alla dichiarazione di valore in loco, è possibile presentare il diploma supplement in lingua inglese, emanato dalla stessa istituzione che ha rilasciato il titolo di studio, redatto secondo il modello sviluppato dalla Commissione europea, dal Consiglio d'Europa e dall'UNESCO/CEPES, o l'attestato di comparabilità del CIMEA o dei centri ENIC-NARIC. Qualora la "Dichiarazione di valore" presentata dal candidato attesti la non validità del titolo nel Paese di conseguimento per l'iscrizione a un corso analogo al Dottorato, l'interessato decade dal Corso di Dottorato.

6. In caso di rinuncia degli aventi diritto i posti rimasti vacanti vengono assegnati a coloro che ricoprono posizione utile nella graduatoria di merito, con convocazione tramite posta elettronica, ai sensi dell'art.6 del presente bando.

7. L'Università si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni del vincitore. Qualora emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il vincitore decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Art. 9 Borse di studio

1. L'importo della borsa di dottorato è di € 16.243,00 annui al lordo degli oneri previdenziali a carico del borsista. La borsa di dottorato è esente dal pagamento dell'imposta locale sui redditi e sul reddito delle persone fisiche (IRPEF) ed è soggetta al versamento dei contributi previdenziali INPS a gestione separata, nella misura di due terzi a carico dell'Ateneo e di un terzo a carico del borsista. I dottorandi godono delle tutele e dei diritti connessi. Gli assegnatari di borsa di studio dovranno iscriversi alla gestione separata INPS.

2. Il limite di reddito personale complessivo annuo lordo per poter usufruire della borsa di dottorato è di € 15.000,00. Alla determinazione di tale reddito concorrono redditi di origine patrimoniale nonché emolumenti di qualsiasi altra natura compresi quelli di natura occasionale. Il reddito è riferito al periodo di imposta relativo all'anno solare di maggiore fruizione della borsa di studio (per l'anno accademico 2022/2023 l'anno 2023). Il superamento del limite di reddito in uno degli anni accademici di godimento della borsa di studio determina la perdita del diritto alla borsa di studio per l'anno in cui si è verificato l'evento di reddito incompatibile con la borsa. In questo caso ci sarà l'obbligo di restituire le mensilità eventualmente già percepite durante l'anno accademico.

3. La borsa di dottorato è erogata in rate con cadenza mensile posticipata, ha durata annuale ed è rinnovata annualmente per la durata del corso, a condizione che il dottorando abbia completato le attività previste nell'anno precedente e che sia stato ammesso dal Collegio dei docenti all'anno successivo.

4. Le borse di dottorato non possono essere cumulate con assegni di ricerca o 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 formazione o di ricerca.

5. L'importo della borsa è incrementato nella misura del 50 per cento per periodi di soggiorno all'estero presso università o istituti di ricerca preventivamente autorizzati dal Collegio docenti e comprovati da un'attestazione dell'Istituzione ospitante, non inferiori a 30 giorni consecutivi e complessivamente non superiori a 12 mesi, estensibile fino a 18 mesi per i dottorati in co-tutela con università estere e per quelli



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



attivati in forma associata ai sensi dell'articolo 3, comma 2 del D.M. n. 226/2021. Il dottorando è tenuto a certificare l'effettiva permanenza all'estero pena restituzione di quanto percepito. La maggiorazione non può essere percepita per i soggiorni trascorsi nel paese di provenienza o nel paese di residenza dei dottorandi.

6. Chi abbia già conseguito un titolo di Dottore di Ricerca ovvero abbia usufruito di una borsa di studio per un corso di dottorato, anche parzialmente, non può fruirne una seconda volta.

Art. 10 Diritti e doveri dei dottorandi

1. Fermi restando i diritti e gli obblighi previsti dal vigente Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca e dal D.M. n. 226/21, l'accettazione delle borse nell'ambito del PNRR implica l'ottemperamento dei relativi obblighi previsti dai relativi Decreti ministeriali.
2. L'ammissione al dottorato comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno. I dottorandi hanno l'obbligo di frequentare con assiduità i corsi di dottorato, di svolgere tutte le attività di studio e di ricerca nelle strutture a ciò destinate e secondo le modalità fissate dal Collegio docenti, di presentare al Collegio dei docenti, a conclusione di ogni anno di corso, una relazione orale o scritta sull'attività e le ricerche svolte e di attenersi a quant'altro stabilito dal Collegio stesso.
3. A ciascun dottorando è assicurato un budget per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo non inferiore al 10% del costo della borsa Ministeriale.
4. I dottorandi dovranno svolgere un periodo obbligatorio di studio e ricerca presso soggetti pubblici o privati all'estero di almeno novanta (90) giorni nel triennio, preventivamente autorizzato dal Collegio Docenti.
5. I dottorandi assegnatari delle borse finanziate dall'INPS dovranno svolgere i periodi di studio e ricerca in impresa/ente e all'estero secondo quanto indicato nella scheda specifica del corso.
6. I dottorandi sono tenuti a prendere visione del Regolamento di Ateneo in Materia di Dottorato di Ricerca dell'Università della Calabria e a consultare periodicamente il portale web, in particolare la pagina <https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/>.

Art. 11 Esame finale e conseguimento del titolo

Il titolo di Dottore di Ricerca ("Dott. Ric. o Ph.D.") viene rilasciato dal Rettore dell'Università della Calabria a conclusione del Corso a seguito della discussione pubblica, davanti ad una Commissione nominata dal Rettore stesso, di una tesi di ricerca che contribuisca all'avanzamento delle conoscenze o delle metodologie nel campo di indagine prescelto, secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca.

Art. 12 Proprietà dei risultati

1. I diritti di proprietà intellettuale sui possibili risultati conseguiti dal dottorando, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, software, invenzioni industriali brevettabili o meno, know-how, modelli, dati e raccolte di dati, sono regolati in conformità alla normativa vigente, ai Regolamenti di Ateneo e in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università, Imprese o Enti coinvolti.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIONE EUROPEA



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale*



2. Il dottorando ha l'obbligo di comunicare senza ritardo al Coordinatore il conseguimento dei risultati, impegnandosi a non divulgarli e a non utilizzarli senza la preventiva autorizzazione dell'Università. Nel caso in cui il dottorando collabori a gruppi di ricerca potrà essere invitato a sottoscrivere apposito impegno di riconoscimento dei diritti di proprietà intellettuale e di riservatezza in relazione alle informazioni, dati e documenti di natura riservata di cui dovesse venire a conoscenza nello svolgimento della propria attività presso e/o per conto dell'Università.

Art. 13 Trattamento dei dati personali

1. Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione alla selezione o comunque acquisiti a tal fine dall'Università della Calabria è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali e avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, anche da parte della Commissione giudicatrice, presso l'Università della Calabria, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso di titoli e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica.

I dati raccolti dall'Università della Calabria, per le predette finalità, saranno trattati attraverso una banca dati automatizzata anche successivamente alla conclusione della procedura selettiva per le finalità inerenti alla gestione della carriera accademica dei vincitori. Potranno inoltre essere utilizzati, in forma aggregata e a fini statistici, anche dal MUR.

2. I dati personali forniti dai candidati saranno comunicati alle strutture amministrative dell'Università della Calabria e agli Enti Pubblici direttamente interessati alla posizione giuridico ed economica dei candidati risultati vincitori.

3. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento, rivolgendo le richieste all'Università della Calabria.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 del Regolamento).

4. Tutta la documentazione e le informative relative alla protezione dei dati personali dell'Università della Calabria sono disponibili al seguente link: <https://www.unical.it/privacy/>.

5. Il titolare del trattamento dei dati è l'Università della Calabria, via Pietro Bucci, 87036 Arcavacata di Rende (CS), tel. (+39) 0984 4911.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



6. I dati di contatto del Responsabile della protezione dei dati (RDP) sono: via Pietro Bucci, Cubo 7/11, 87036 Arcavacata di Rende (CS), tel. (+39) 0984 493918; email: rpd@unical.it.

Art. 14 Responsabile del procedimento

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento del presente bando di selezione è la Responsabile del Settore Dottorati di Ricerca dell'Area Post-Laurea - Università della Calabria (e-mail: dottorati@unical.it).

Art. 15 Norme finali

1. Per quanto non esplicitamente specificato nel presente bando di selezione si applicano le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia, dal Regolamento di Ateneo in materia di dottorati di ricerca dell'Università della Calabria, dal documento relativo al PNRR, nonché dai relativi decreti ministeriali di attuazione.
2. Il presente bando di selezione è tradotto in lingua inglese ma in caso di controversie il testo giuridico di riferimento sarà quello in lingua italiana.

Il Rettore
Nicola Leone

All'interno del presente bando i termini relativi a persone compaiono solo al maschile. Si riferiscono indistintamente a persone di genere femminile e maschile. Si è rinunciato a formulazioni rispettose dell'identità di genere per non compromettere la leggibilità del testo e soddisfare l'esigenza di semplicità dello stesso.

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse.



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALLEGATO A

“SCHEDE ANALITICHE CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XXXVIII ciclo - A. A. 2022/2023”

SINTESI POSTI DISPONIBILI				
N.	Corso di dottorato	Coordinatore	Posti disponibili	Pagine
1	Information and communication technologies	Prof. Giancarlo Fortino	5 posti con borsa nell'ambito del PNRR – “Partenariati estesi” FAIR	20-22
2	Ingegneria Civile e Industriale	Prof. Enrico Conte	2 posti con borsa nell'ambito dell'iniziativa “Dottorati Comunali”	23-25
3	Life Science and Technology	Prof. Tommaso Angelone	3 posti con borsa di cui: n. 1 posto con borsa finanziato dall'INPS; n. 1 posto con borsa nell'ambito del PNRR - “Partenariati estesi” AGE-IT - CNR; n. 1 posto con borsa nell'ambito del PNRR – “Ecosistemi dell'Innovazione” Tech4You - CNR	26-28
4	Matematica e informatica	Prof. Giorgio Terracina	6 posti con borsa nell'ambito del PNRR di cui: n. 1 posto con borsa “Ecosistemi dell'Innovazione” Tech4You; n. 5 posti con borsa “Partenariati estesi” FAIR	29-31
5	Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali	Prof.ssa Gabriella Cipparrone	2 posti con borsa finanziati dall'INPS	32-33



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



Dottorato di ricerca in "Information and Communication Technologies"

Coordinatore	Prof. Giancarlo Fortino - Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) - Via Pietro Bucci - Cubo 41/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.494063 - e-mail: g.fortino@unical.it - SSD: ING-INF/05
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)
Aree CUN e Settori scientifico disciplinari	Area CUN 01: MAT/08, MAT/09, INF/01; Area CUN 09: ING-INF/01, ING-INF/02, ING-INF/03, ING-INF/04, ING-INF/05, ING-INF/07, ING-IND/24, ING-IND/31; Area CUN 11: M-STO/08.
Tematiche di ricerca	<p>Il percorso formativo del corso di dottorato è multidisciplinare e fortemente orientato all'integrazione, allo sviluppo e all'utilizzo dei nuovi sistemi dell'Information and Communication Technology (ICT). Le principali tematiche di ricerca sono di seguito riportate:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di sistemi Internet of Things (IoT). • Cybersecurity. • Tecniche e applicazioni di analisi dei Big Data. • Intelligenza artificiale. • Wearable computing e sistemi m-health. • Modellazione e simulazione per l'analisi di affidabilità di sistemi IoT. • Metodologie dell'ingegneria del software per lo sviluppo di sistemi software distribuiti e complessi. • Modelli e algoritmi per le reti sociali digitali. • Sistemi di gestione e analisi di grandi quantità di dati e elaborazione scalabile: sistemi distribuiti, sistemi paralleli, architetture e sistemi di cloud computing, modelli di provisioning. • Gestione della Conoscenza: document management, estrazione, integrazione e modellazione della conoscenza, metodologie per la formalizzazione e tassonomie di classificazione, tesauri e ontologie, gestione di dati distribuiti, data mining e data warehousing. • Modelli e algoritmi per la simulazione e l'ottimizzazione. • Matematica per il machine learning. • Microsistemi: sviluppo e caratterizzazione dei dispositivi MEMS intelligenti. • Sviluppo di circuiti e sistemi a basso consumo ed alte prestazioni per l'elaborazione di immagini 3D. • Conversione fotovoltaica: modelli e tecnologie di celle solari, sistemi



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



	<p>intelligenti per la gestione, la conversione e lo stoccaggio dell'energia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Circuiti integrati ad alta efficienza energetica per applicazioni di logica e memoria. • Nanodispositivi per applicazioni di logica e memoria. • Modellizzazione e progettazione di nanodispositivi spintronici. • Sistemi e tecniche per la gestione delle infrastrutture per la mobilità elettrica • Antenne riconfigurabili. • Smart antenne e loro integrazione. • Tecniche avanzate per la misura di campi elettromagnetici. • Diagnostica elettromagnetica ed applicazioni biomediche. • Sistemi radar per il monitoraggio ambientale. • Circuiti elettronici per applicazioni a radio frequenza. • Integrazione monolitica di trasmettitori e ricevitori. • Efficienza energetica nelle reti di sensori wireless. • Reti cognitive e sistemi 5G. • Tecnologie, protocolli e architetture di reti per sistemi IoT. • Reti veicolari e protocolli di nuova generazione per smart cities. • Controllo e stima per sistemi ad agenti interconnessi in rete. • Strategie di controllo resilienti a cyber-attacchi in sistemi di controllo in rete. • Schemi di navigazione in condizioni di sicurezza e ricostruzione dell'ambiente per squadre di robot autonomi. • Tecniche e dispositivi per la navigazione, guida e controllo nei veicoli autonomi sottomarini. • Tecniche e dispositivi per le comunicazioni e la localizzazione acustica sottomarina. • Diagnostica non distruttiva dei materiali. • Sistemi di misure elettroniche. • Tecniche di diagnosi e isolamento dei guasti e riconfigurazione del controllo nei sistemi dinamici. • Metodi di sincronizzazione per sistemi di misura distribuiti IoT-based. • Sistemi di misura distribuiti IoT-based per monitoraggio strutturale. • Ingegneria alimentare. • Informatica Giuridica
<p>Requisiti di partecipazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004). - Titolo equivalente conseguito presso Università straniere legalmente



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale



	riconosciute.			
Modalità di ammissione selezione	Valutazione titoli e prova orale. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.			
Titoli valutabili e documenti	<ul style="list-style-type: none"> - Progetto di ricerca. - Curriculum Vitae et Studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Triennale e Magistrale o Laurea ante DM 509/1999 con indicazione degli esami sostenuti e relativa votazione. 			
Criteri di valutazione	Punteggio complessivo massimo 60 punti			
	Valutazione titoli		Punteggio massimo 30 punti	
	Progetto di ricerca		Punteggio massimo 10 punti	
	Curriculum Vitae et Studiorum (CV)		Punteggio massimo 20 punti	
	Prova orale		Punteggio massimo 30 punti	
Modalità di svolgimento: la prova orale verterà sulla descrizione del progetto di ricerca proposto e sulle aree di interesse del dottorato.				
Soglia minima per l'accesso alla prova orale e per il superamento del colloquio: punti 21				
Posti e Borse di studio	5 (cinque) posti con borsa di studio nell'ambito del PNRR – “Partenariati estesi” FAIR destinata alla realizzazione di un progetto di ricerca sulla tematica: <i>“Modelli, linguaggi, metodologie e tecniche per la realizzazione di una nuova generazione di intelligenze artificiali dotate di consapevolezza per i temi ambientali”</i> .			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Esito valutazione titoli	18 Aprile 2023		
	Prova orale	20 Aprile 2023	09:00	Sala Seminari del DIMES - Università della Calabria - Arcavacata di Rende (CS)/on-line per gli studenti internazionali
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: http://dottorato.dimes.unical.it/			
Recapito per informazioni	g.fortino@unical.it			
Sito web del corso	http://dottorato.dimes.unical.it/			



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale



Dottorato di ricerca in "Ingegneria Civile e Industriale"

Coordinatore	Prof. Enrico Conte - Dipartimento di Ingegneria Civile (DInCi) - Via Pietro Bucci - Cubo 44/B, 87036 Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.496524 - e-mail: enrico.conte@unical.it - SSD: ICAR/07
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)
Altri dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Ingegneria Civile (DInCi) Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES) Dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente (DIAM)
Aree CUN e Settori scientifico disciplinari	Area CUN 08: ICAR/01, ICAR/02, ICAR/04, ICAR/05, ICAR/07, ICAR/09, ICAR/10, ICAR/14 ICAR/17, ICAR/20, ICAR/22: Area CUN 09: ING-IND/08, ING-IND/09, ING-IND/10, ING-IND/11, ING-IND/13, ING-IND/14, ING-IND/15, ING-IND/16, ING-IND/17, ING-IND/22, ING-IND/24, ING-IND/35.
Tematiche di ricerca	Il corso di dottorato si propone di sviluppare competenze nelle tematiche afferenti ai due curricula di riferimento: Ingegneria Civile e Ingegneria Industriale.
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Lauree Magistrali (ex DM 270/2004): LM-3 Architettura del Paesaggio, LM-4 Architettura e Ingegneria Edile-Architettura, LM-4 c.u. Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (quinquennale), LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica, LM-21 Ingegneria Biomedica, LM-22 Ingegneria chimica, LM-23 Ingegneria Civile, LM-26 Ingegneria della Sicurezza, LM-28 Ingegneria Elettrica, LM-30 Ingegneria Energetica e Nucleare, LM-31 Ingegneria Gestionale, LM-32 Ingegneria informatica, LM-33 Ingegneria Meccanica, LM-35 Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, LM-53 Scienza e ingegneria dei materiali. - Lauree Specialistiche (ex DM 509/1999): 3/S (Specialistiche in Architettura del Paesaggio), 4/S (Specialistiche in Architettura e Ingegneria Edile), 25/S (Specialistiche in Ingegneria Aerospaziale e Astronautica), 26/S (Specialistiche in Ingegneria Biomedica), 27/S (Specialistiche in ingegneria chimica), 28/S (Specialistiche in Ingegneria civile), 31/S (Specialistiche in Ingegneria Elettrica), 33/S (Specialistiche in Ingegneria Energetica e Nucleare), 34/S (Specialistiche in Ingegneria Gestionale), 35/S (specialistiche in ingegneria informatica), 36/S (Specialistiche in Ingegneria Meccanica), 38/S (Specialistiche in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio), 61/S (Specialistiche in Scienza e Ingegneria dei Materiali); - Diplomi di Laurea (ante DM 509/1999) equiparati alle Lauree Magistrali sopracitate ai sensi del DM 09/07/2009.



	- Titolo conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute, equivalente a uno dei sopra indicati.	
Modalità di ammissione selezione	Valutazione titoli e prova orale. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.	
Titoli valutabili e documenti	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum Vitae et Studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Magistrale (o equipollente) con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione; per i laureandi è sufficiente certificare gli esami sostenuti e relativa votazione. - Progetto di ricerca. - Eventuali pubblicazioni - Eventuali Master, Assegni e Borse di Ricerca. 	
Criteri di valutazione	Punteggio complessivo massimo 60 punti	
	Valutazione titoli	
	Punteggio massimo 30 punti	
	Progetto di ricerca	Punteggio massimo 15 punti
	Curriculum Vitae et Studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Magistrale (o equipollente) con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione; per i laureandi è sufficiente certificare gli esami sostenuti e relativa votazione	Punteggio massimo 9 punti
	Pubblicazioni	Punteggio massimo 3 punti
	Master, Assegni e Borse di Ricerca	Punteggio massimo 3 punti
	Prova orale	
	Modalità di svolgimento: Discussione del progetto di ricerca proposto e delle esperienze scientifiche e professionali maturate. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.	
	Punteggio massimo 30 punti	
	Soglia minima per l'accesso alla prova orale e per il superamento del colloquio: punti 21	
Posti e Borse di studio	<p>2 (due) posti con borsa di studio nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali", in particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 posto sulla tematica <i>"Strumenti data-driven per la strategia Smart Land delle aree interne: monitoraggio degli interventi e valorizzazione turistica del Reventino-Savuto"</i> Area Interna Reventino-Savuto - Comune proponete Scigliano; - n. 1 posto sulla tematica <i>"Tecnologie e soluzioni innovative per la promozione dell'escursionismo accessibile nell'Area Interna del Mercure, Alto Sinni e Val Sarmento"</i> Area Interna Mercure- Alto Sinni-Val Sarmento - Comune Capofila Rotonda. 	



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



*Agenzia per la
Coesione Territoriale*



*Ministro per il Sud
e la Coesione territoriale*



	Prova	Data	Ora	Luogo
Diario delle prove	Esito valutazione titoli	18 Aprile 2023		
	Prova orale	19 Aprile 2023	09:30	Aula "Giannattasio" – DINCI, cubo 45B, piano ponte superiore – Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: dici.unical.it			
Recapito per informazioni	enrico.conte@unical.it , domenico.mundo@unical.it			
Sito web del corso	dici.unical.it			



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Dottorato di ricerca in "Life Science and Technology"

Coordinatore	Prof. Tommaso Angelone - Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST) - Via Pietro Bucci - Cubo 6/C, 87036 Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.492902 - e-mail: tommaso.angelone@unical.it - SSD: BIO/09
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Biologia, Ecologia e Scienze della Terra (DiBEST)
Aree CUN e Settori scientifico disciplinari	Area CUN 01: MAT/09; Area CUN 03: CHIM/02, CHIM/06, CHIM/08, CHIM/09; Area CUN 04: GEO/01; Area CUN 05: BIO/01, BIO/02, BIO/03, BIO/05, BIO/06, BIO/09, BIO/10, BIO/11, BIO/15, BIO/16, BIO/18; Area CUN 06: MED/04; Area CUN 08: ICAR/03; Area CUN 09: ING-IND/24.
Tematiche di ricerca	Il Dottorato è multidisciplinare e si propone di sviluppare competenze nelle seguenti tematiche di ricerca. Cardiologia sperimentale. Fisiologia cellulare. Meccanismi di trasduzione del segnale. Aspetti biochimici e biomolecolari dei sistemi di trasporto di membrana. Applicazioni dei sistemi di trasporto di membrana alla salute dell'uomo ed alla progettazione di farmaci. Analisi della variabilità genetica ed epigenetica in relazione all'invecchiamento umano e alle tematiche forensi; biologia, genetica ed epigenetica dei microrganismi e loro relazione con l'ospite. Nuovi meccanismi molecolari coinvolti nella progressione di tumori ormono-sensibili. Biodiversità. Conservazione e rischio faunistico. Biologia dello sviluppo. Neurobiologia. Alterazioni cellulari morfofunzionali in eucarioti. Biologia adattativa dei pesci in acquacoltura. Ecologia comportamentale. Adattamenti morfofunzionali d'organo in presenza di stress ambientali, fisici e chimici. Cito-fisiologia dei meristemi apicali. Aspetti molecolari e citofisiologici indotti da metaboliti secondari. Stress ambientali e parassiti. Identificazione e caratterizzazione di geni coinvolti in processi metabolici chiave. Studio comparato del genoma e dell'espressione genetica mitocondriale delle piante. Meccanismi epigenetici e processi di sviluppo nelle piante. Risposta degli organismi vegetali agli stress ambientali. Biosistemica vegetale. Flora e vegetazione della Calabria. Biodiversità e conservazione delle risorse vegetali. Analisi citofisiologica e molecolare delle fanerogame marine; analisi ecologica e funzionamento degli ecosistemi marini costieri. Bioindicatori della qualità delle acque interne. Nuovi composti sintetici e nutraceutici di interesse farmaceutico. Profiling, proteomica, lipidomica e metabolomica di matrici vegetali e animali mediante MALDI-MS e MS/MS e NMR in alta risoluzione. Self-assembly di nanoarchitetture molecolari



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



	<p>biocompatibili multifunzionalizzate per il drug delivery e per la ricostituzione tissutale. Utilizzo degli artropodi nella valutazione della qualità ambientale e nelle indagini forensi, le parassitosi negli uomini e animali causate da alcune specie di insetti. Studio della materia organica fossile, in particolare dei biomarker lipidici, nei carbonati biogenici per la caratterizzazione dell'evoluzione della loro biocenosi nella storia della vita.</p> <p>Processi agroalimentari e farmacologici. Caratterizzazione di sistemi debolmente strutturati e multifasici per applicazioni alimentari e farmacologiche. Fonti energetiche rinnovabili. Efficienza dei processi di produzione energetica. Tecnologie di monitoraggio dell'aria. Sviluppo di sistemi di trattamento e gestione delle acque e dei reflui industriali. Sistemi innovativi per l'ottimizzazione della gerarchia dei rifiuti e prevenzione della creazione del rifiuto. Sviluppo e caratterizzazione di nuovi additivi per industria dell'asfalto per la salvaguardia della salute dei lavoratori e dell'ambiente. Caratterizzazione e studio di membrane biomimetiche mediante tecniche chimico fisiche. Caratterizzazione e studio di membrane bituminose mediante tecniche chimico fisiche.</p>	
<p>Modalità di ammissione selezione</p>	<p>Valutazione titoli e prova orale. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.</p>	
<p>Titoli valutabili e documenti</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Progetto di ricerca. - Curriculum vitae e studiorum (CV). - Eventuali altri titoli (Pubblicazioni, Partecipazioni a convegni). 	
<p>Criteria di valutazione</p>	<p>Punteggio complessivo massimo 60 punti</p>	
	<p>Valutazione titoli</p>	<p>Punteggio massimo 30 punti</p>
	<p>Progetto di ricerca su una delle tematiche indicate nel riquadro "Posti e borse di studio" da redigere in italiano o in inglese solo ed esclusivamente secondo lo schema presente al link seguente: https://www.unical.it/uuid-media/094bb2b9-411c-4f13-a44a-ebcf7453efb0/</p>	<p>Punteggio massimo 20 punti</p>
	<p>Curriculum Vitae et Studiorum (CV)</p>	<p>Punteggio massimo 5 punti</p>
	<p>Altri titoli: Pubblicazioni, partecipazioni a convegni.</p>	<p>Punteggio massimo 5 punti</p>
<p style="text-align: center;">Prova orale</p> <p>Modalità di svolgimento: La prova orale verterà sulla discussione del progetto di ricerca, del Curriculum Vitae et Studiorum (CV) e degli altri titoli presentati. Saranno valutate le competenze del candidato ai fini della realizzazione del progetto presentato. Nel corso della prova orale sarà verificata anche la conoscenza della lingua inglese.</p>	<p>Punteggio massimo 30 punti</p>	



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



	I candidati stranieri potranno sostenere la prova orale per via telematica.			
	Soglia minima per l'accesso alla prova orale e per il superamento del colloquio: punti 21.			
Posti e Borse di studio	<p>3 (tre) posti con borsa di cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 posto con borsa di studio nell'ambito del PNRR destinata alla realizzazione di un progetto di ricerca su ecosistemi dell'innovazione Tech4You sulla tematica: <i>"Membrane inorganiche fotocatalitiche per la purificazione di acque reflue"</i> (ITM-CNR_UNICAL; area di ricerca: Chimica e Ingegneria Chimica); - n. 1 posto con borsa di studio nell'ambito del PNRR destinata alla realizzazione di un progetto di ricerca su partenariati estesi AGE-IT finanziata dall'IRIB del CNR - CUP B83C22004880006 sulla tematica: <i>"Epigenetica dell'invecchiamento"</i> (Area di Ricerca: Genetica); - n. 1 posto con borsa di studio finanziato dall'INPS in favore dei figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici sulla tematica: <i>"Micronutrienti nell'ottimizzazione della salute e nella prevenzione o cura delle malattie"</i> (Area di Ricerca: Genetica dei microorganismi); <p>Periodo di studio e ricerca in impresa: 9 mesi presso la Metagenics Srl; Periodo di studio e ricerca all'estero: 3 mesi presso Metagenics (Belgio).</p>			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Esito valutazione titoli	18 aprile 2023		
	Prova orale	19 aprile 2023	09:00	Gli esami orali si svolgeranno tramite videoconferenza con Microsoft® Teams, Zoom, Google Meet o un programma simile. Il link di accesso alla piattaforma verrà inviato in anticipo via e-mail a ciascun candidato ammesso alla prova orale.
	I risultati delle prove saranno pubblicati all'indirizzo web: https://www2.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dibest/ricerca/dottorati/lifescienze/newseventi/			
Recapito per informazioni	Coordinatore del corso di dottorato: Prof. Tommaso Angelone, DiBEST, Tel.: +39 0984.492902, e-mail: tommaso.angelone@unical.it Segreteria email: DottoratoLifeScienceAndTech@unical.it			
Sito web del corso	https://www.unical.it/didattica/offerta-formativa/dottorati/dottorato-in-life-science-and-technology/			



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



Dottorato di ricerca in "Matematica e Informatica"

Coordinatore	Prof. Giorgio Terracina - Dipartimento di Matematica e Informatica - Via Pietro Bucci - Cubo 31/B, 87036 Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.496465 - e-mail: giorgio.terracina@unical.it - SSD: INF/01
Durata	3 anni
Dipartimento proponente	Dipartimento di Matematica e Informatica
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale (DIMEG)
Aree CUN e Settori Scientifico disciplinari	Area CUN 01: INF/01 - Informatica, MAT/02 - Algebra, MAT/03 - Geometria, MAT/04 - Matematiche Complementari, MAT/05 - Analisi Matematica, MAT/06 - Probabilità e Statistica Matematica, MAT/07 - Fisica Matematica, MAT/08 - Analisi Numerica, MAT/09 - Ricerca Operativa
Tematiche di ricerca	<p>Le attività del Dottorato interessano, principalmente, le seguenti tematiche di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intelligenza artificiale. Rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico. Programmazione logica. Problemi di soddisfacibilità di vincoli. Answer Set Programming. • Basi di dati. Sistemi di integrazione di dati e conoscenza. Data and text mining. Knowledge management. • Informatica teorica. Teoria dei giochi. Decidibilità e Complessità Computazionale. • Grid computing. Computational science. Automi cellulari. • Modelli e metodi di ottimizzazione per la risoluzione di problemi di trasporti e logistica. • Ottimizzazione non lineare e Machine Learning. • Calcolo combinatorio. • Studio di modelli canonici di superfici di tipo generale. Curve algebriche e loro spazi di moduli. Gruppi e Grafi. • Rapporti tra algebra e geometria e tra geometria e fisica nella matematica moderna e contemporanea. Sviluppi storici della teoria delle decisioni. Storia della matematica in ambito didattico. Didattica della Matematica con particolare riferimento al ruolo e uso delle tecnologie nell'insegnamento e apprendimento. • Calcolo delle variazioni. Metodi variazionali in Analisi Nonlineare. Teoria dei punti critici e applicazioni alle Equazioni a derivate parziali non lineari. Geometria degli spazi di Banach. Equazioni differenziali ordinarie Problemi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale



	<p>differenziali al bordo locali e non. Metodi di approssimazione impliciti ed espliciti. Problemi di minimo e proiezioni. Soluzioni di problemi di equilibrio (misti e generalizzati). Distribuzione uniforme e discrepanza. Metodi di integrazione Quasi Monte Carlo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Processi e campi aleatori, ovvero: percolazione, meccanica statistica, sistemi di particelle interagenti, sistemi dinamici, finanza quantitativa, simulazione stocastica e statistica matematica. • Problemi della Teoria Quantistica. Approccio gruppo-teoretico alla teoria dell'interazione. Modelli semiclassici e quantistici per il trasporto di corrente e di calore nei semiconduttori. Problemi di accoppiamento dispositivi-reti elettriche. • Sequenze polinomiali di Sheffer ed operatori di approssimazione connessi. Approssimazione numerica di soluzioni di problemi differenziali di ordine elevato sia con condizioni al bordo che iniziali. Approssimazioni di Data Scattered e interpolazione razionale. Applicazioni della matematica a problemi ingegneristici e statistici. 	
<p>Requisiti di partecipazione</p>	<p>- Laurea Magistrale/Specialistica (ex DM 270/2004 e DM 509/1999) o Laurea (ante DM 509/1999); - Titolo equivalente conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute.</p>	
<p>Modalità di ammissione selezione</p>	<p>Valutazione titoli, prova scritta e prova orale. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.</p>	
<p>Titoli valutabili e documenti</p>	<p>- Progetto di Ricerca - Curriculum Vitae et Studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Triennale e Magistrale con indicazione analitica degli esami sostenuti e relativa votazione, redatto secondo il modello presente al seguente link: www.mat.unical.it/phd/Admission. Una copia aggiuntiva di tutti i titoli presentati deve essere inviata, con oggetto "Ammissione Dottorato XXXVIII ciclo", al seguente indirizzo e-mail: marilena.lovoi@unical.it.</p>	
<p>Criteria di valutazione</p>	<p>Punteggio complessivo massimo 90 punti</p>	
	<p>Valutazione titoli</p>	<p>Punteggio massimo 30 punti</p>
	<p>Progetto di ricerca Curriculum Vitae et Studiorum (CV)</p>	<p>Punteggio massimo 6 punti Punteggio massimo 24 punti</p>
	<p style="text-align: center;">Prova scritta</p> <p>Modalità di svolgimento: Svolgimento di un tema e due esercizi sulle discipline inerenti il dottorato.</p>	<p>Punteggio massimo 30 punti</p>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



	Prova orale			
	Modalità di svolgimento: Discussione progetto e prova scritta. Colloquio sulle tematiche delle borse bandite.			Punteggio massimo 30 punti
	Soglia minima per l'accesso alle prove successive e per il superamento del colloquio: punti 21			
Posti e Borse di studio	6 (sei) posti con borsa di studio finanziate nell'ambito del PNRR di cui: – n. 1 posto nell'ambito del progetto Ecosistemi dell'innovazione Tech4You destinato alla realizzazione di un progetto di ricerca nel seguente ambito: <i>"Innovative AI-based computational models to find, reuse and analyze open data, for the identification of trends in biodiversity"</i> ; - n. 5 posti partenariati estesi FAIR sulla tematica: <i>"Modelli, linguaggi, metodologie e tecniche per la realizzazione di una nuova generazione di intelligenze artificiali dotate di consapevolezza per i temi ambientali"</i> .			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Esito valutazione titoli	17 Aprile 2023		
	Prova scritta	18 Aprile 2023	09:00	Esclusivamente in presenza presso l'Aula MT10 – Cubo 30B – Dipartimento di Matematica e Informatica Università della Calabria Arcavacata di Rende (CS)
	Prova orale	20 Aprile 2023	09:00	Aula MT10 – Cubo 30B – Dipartimento di Matematica e Informatica Università della Calabria Arcavacata di Rende (CS)
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: www.mat.unical.it/phd .			
Recapito per informazioni	marilena.lovoi@unical.it			
Sito web del corso	www.mat.unical.it/phd			



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Dottorato di Ricerca in "Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali"

Coordinatore	Prof.ssa Gabriella Cipparrone - Dipartimento di Fisica - Via Pietro Bucci - Cubo 33/B, 87036 Arcavacata di Rende (CS) Tel.: +39 0984.496115 - e-mail: gabriella.cipparrone@fis.unical.it - SSD: FIS/03	
Durata	3 anni	
Dipartimento proponente	Dipartimento di Fisica	
Altri Dipartimenti coinvolti	Dipartimento di Chimica e Tecnologie Chimiche (CTC) Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica (DIMES)	
Requisiti di partecipazione	<ul style="list-style-type: none"> - Laurea (ante DM 509/1999) o Laurea Specialistica/Magistrale (ex DM 509/1999 e DM 270/2004). - Titolo equivalente conseguito presso Università straniere legalmente riconosciute. 	
Modalità di ammissione selezione	Valutazione titoli e prova orale. Durante la prova orale verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.	
Titoli valutabili e documenti	<ul style="list-style-type: none"> - Curriculum Vitae et Studiorum (CV) con annesso certificato di Laurea Triennale e Magistrale, elenco analitico degli esami sostenuti e relativa votazione. - Progetto di ricerca - Eventuali pubblicazioni. 	
Criteri di valutazione	Punteggio complessivo massimo 60 punti	
	Valutazione titoli	Punteggio massimo 30 punti
	Progetto di ricerca	
	Percorso degli studi più eventuali esperienze di ricerca pregresse	
	Eventuali pubblicazioni	
Prova orale	Modalità di svolgimento: colloquio basato sul progetto di ricerca e sugli eventuali titoli presentati	Punteggio massimo 30 punti



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIONE EUROPEA



Agenzia per la
Coesione Territoriale



Ministero per il Sud
e la Coesione territoriale



	Soglia minima per l'accesso alla prova orale e per il superamento del colloquio: punti 21.			
Posti e Borse di studio	<p>2 (due) posti con borsa di studio finanziate dall'INPS in favore dei figli e orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici sulle tematiche:</p> <p>1) <i>"Materiali cementizi rinforzati al grafene e suoi derivati"</i> Periodo di studio e ricerca in impresa: 12 mesi presso la PROGEO-TECH; Periodo di studio e ricerca all'estero: 3 mesi presso la BTCorp (India);</p> <p>2) <i>"Sviluppo di membrane multi-responsive digitalizzate per la creazione ed il monitoraggio di micro-climi atti a tutelare nel tempo l'integrità di beni di valore artistico-culturale"</i>. Periodo di studio e ricerca in impresa: 15 mesi presso la Move Srl; Periodo di studio e ricerca all'estero: 3 mesi presso Universidad de La Laguna (Spagna); Periodo di Studio e ricerca in sede: 18 mesi presso l'Istituto per la Tecnologia delle Membrane (ITM) del CNR.</p>			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Esito Valutazione titoli	20 Aprile 2023		
	Prova orale	21 Aprile 2023	09:30	Aula seminari - Cubo 31C - Dipartimento di Fisica Università della Calabria – Arcavacata di Rende (CS)
	I risultati delle prove saranno pubblicati sul sito: https://fisica.unical.it/contents/news/list			
Recapito per informazioni	Dott.ssa Chiara Perri tel.: + 39 0984.494006 E-mail: chiara.perri@fis.unical.it			
Sito web del corso	https://fisica.unical.it/didattica/formazione-post-laurea/dottorato-di-ricerca/			



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



ALLEGATO B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA' (Art. 47 D.P.R. n. 445/2000)*

Il/La sottoscritto/a _____ codice fiscale: _____ luogo di nascita _____ data di nascita _____ Sesso M/F residenza (città) _____ prov. ____ via _____ n. ____ cap _____ indirizzo di posta elettronica _____ telefono _____ a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000, e sotto la propria personale responsabilità:

DICHIARA

di essere in possesso del seguente titolo di accesso ai sensi all'art. 2 del bando di selezione:

(indicare con precisione: esatta denominazione del corso, data conseguimento titolo e voto, Ateneo, elenco degli esami con voti se richiesto e per i candidati non ancora in possesso del titolo di accesso)

Laurea _____ conseguita in data _____

con votazione _____ presso _____

elenco esami e voti *(eventuale)* _____

Si allega copia del seguente documento d'identità:

Il sottoscritto dichiara, altresì, di essere informato, ai sensi e per gli effetti del decreto legislativo n. 196 del 2003 e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Luogo e data, _____

Il dichiarante

** La presente dichiarazione può riguardare stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato nonchè stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui lo stesso abbia diretta conoscenza.*

La presente dichiarazione deve comprovare eventuali titoli (es. titoli di studio, esami sostenuti, qualifiche professionali possedute, titoli di specializzazione, di abilitazione, etc.) che non vengono allegati alla domanda, autocertificandoli.

Per i titoli che si allegano (ad es. atti e documenti rilasciati da una Pubblica Amministrazione, copie di pubblicazioni; copie di pergamene o certificati di titoli di studio o di servizio, etc.) si deve, nella medesima dichiarazione, dichiarare che siano conformi all'originale.

Infine, è necessario datare, firmare e allegare una copia di un documento di riconoscimento in corso di validità.

N.B. La sottoscrizione delle dichiarazioni sopra citate non è soggetta ad autenticazione ove sia apposta in presenza del dipendente addetto. Qualora la presente dichiarazione venga spedita ovvero presentata direttamente da persona diversa dal candidato, dovrà essere prodotta anche copia fotostatica, fronte/retro, di un documento di identità del sottoscrittore. Saranno ritenuti validi solamente i documenti di identità provvisti di fotografia e rilasciati da una amministrazione dello Stato in corso di validità.

*** Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679**

L'Inps, in qualità di Titolare del trattamento, con sede legale in Roma, via Ciro il Grande, n. 21, la informa che i dati personali forniti nell'ambito del procedimento che la riguarda, compresi quelli di cui agli artt. 9 e 10 del Regolamento UE, sono trattati in osservanza dei presupposti e nei limiti stabiliti dal Regolamento UE medesimo e dal decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, così come modificato e integrato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, al fine di definire la domanda e svolgere le eventuali altre funzioni istituzionali ad essa connesse o per garantire il rispetto di obblighi di legge. Il trattamento dei suoi dati personali potrà avvenire mediante l'utilizzo di strumenti informatici, telematici e manuali, con logiche strettamente correlate alle finalità per le quali sono raccolti, in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza nel rispetto delle indicazioni previste dal Regolamento UE, a partire da quanto indicato agli artt. da 5 a 11, e sarà svolto da dipendenti dell'Istituto appositamente autorizzati ed istruiti. Solo eccezionalmente, i suoi dati potranno essere conosciuti e trattati da soggetti che, nel fornire specifici servizi o svolgere attività strumentali per conto dell'INPS, operano in qualità di Persone autorizzate o Responsabili del trattamento designati dall'Istituto, nel rispetto e con le garanzie a tale scopo indicate dal Regolamento UE. Nei casi previsti da disposizioni legislative o, se previsto per legge, di regolamento e nel rispetto dei limiti dagli stessi fissati, i dati personali possono essere comunicati dall'INPS ad altri soggetti pubblici o privati che operano in qualità di autonomi Titolari del trattamento, nei limiti strettamente necessari e per la sola finalità per cui si è proceduto alla comunicazione. La diffusione dei dati forniti è possibile solo su espressa previsione di legge o, se previsto per legge, di regolamento. Il conferimento dei dati non indicati con asterisco è obbligatorio, poiché previsto dalle leggi, dai regolamenti o dalla normativa comunitaria, che disciplinano la prestazione e gli adempimenti ad essa connessi; la mancata fornitura dei dati richiesti può comportare impossibilità o ritardi nella definizione dei procedimenti, oltre che, in taluni casi individuati dalla normativa di riferimento, anche l'applicazione di sanzioni. Alcuni trattamenti effettuati dall'Inps, per le finalità elencate in precedenza, possono prevedere il trasferimento dei dati personali all'estero, all'interno e/o all'esterno dell'Unione Europea. Qualora ciò sia necessario, l'Inps nel garantire il rispetto del Regolamento UE (art. 45), procede al trasferimento dei dati soltanto verso quei Paesi che garantiscono un adeguato livello di protezione degli stessi. Nei casi previsti, lei ha il diritto ad opporsi al trattamento o ad ottenere dall'Inps, in qualunque momento, l'accesso ai dati personali che la riguardano, la rettifica o la cancellazione degli stessi e la limitazione del trattamento (artt. 15 e ss. del Regolamento). L'apposita istanza può essere presentata all'INPS tramite il Responsabile della protezione dei dati all'indirizzo: INPS - Responsabile della Protezione dei dati personali, Via Ciro il Grande, n. 21, cap. 00144, Roma; posta elettronica certificata: responsabileprotezionedati.inps@postacert.inps.gov.it. Qualora ritenga che il trattamento di dati personali che la riguardano sia effettuato dall'Inps in violazione di quanto previsto dal Regolamento UE, ha il diritto di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali (art. 77 del Regolamento UE) o di adire le opportune sedi giudiziarie (art. 79 Regolamento UE). Ulteriori informazioni in ordine al trattamento dei suoi dati e ai diritti che le sono riconosciuti possono essere reperiti sul sito istituzionale www.inps.it, "Informazioni sul trattamento dei dati personali degli utenti dell'INPS, ai sensi degli articoli 13 e 14 del Regolamento (UE) 2016/679", oppure sul sito www.garanteprivacy.it del Garante per la protezione dei dati personali.

DATA _____

Firma per presa visione _____



**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE PER BORSA INPS
resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000**

__L__ SOTTOSCRITT__ _____ NAT__ IL
_____ A _____ (PROV.____),
RESIDENTE IN _____ VIA _____,
N.____ (CAP _____) CODICE FISCALE _____ E-MAIL
_____ ;

IN RELAZIONE ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER OTTENERE LA BORSA DI STUDIO FINANZIATA DALL'INPS, DI CUI AL BANDO DI CONCORSO INDETTO DALL'INPS E PUBBLICATO SUL SITO WEB DELL'INPS, CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445 PER IL CASO DI DICHIARAZIONI FALSE O MENDACI,

DICHIARA

- a) di essere _____ (come disposto dall'articolo 4, comma 3, del bando INPS, indicare "la condizione di figlio o orfano di dipendente o pensionato iscritto alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali o il pensionato utente della Gestione Dipendenti Pubblici");
- b) di aver presentato, presso l'Università _____, domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in _____ - CICLO - A.A. _____ - per il quale è prevista **eventuale** assegnazione di borsa finanziata dall'INPS.

(data)

(firma)