



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



Decreto Rettore

Bando di selezione pubblica aggiuntivo per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca - XXXIX ciclo - A. A. 2023/2024 con assegnazione di borse di dottorato finanziate dall'INPS e 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;

VISTO il Codice Etico e di Comportamento;

VISTA la Legge n. 476 del 13 agosto 1984;

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

VISTO il Decreto Ministeriale n. 226 del 14 dicembre 2021;

VISTA la Legge n. 104 del 5 febbraio 1992, così come integrata e modificata dalla Legge n. 17 del 28 gennaio 1999;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000;

VISTA la Legge n. 148 dell'11 luglio 2002;

VISTO il D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003;

VISTO il Decreto Ministeriale n. 270 del 22 ottobre 2004;

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;

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", aggiornato, per l'anno accademico 2023/2024, nella seduta del Consiglio di Amministrazione del 28 febbraio 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. 2023/2024 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 rispettivamente del 23 e del 30 maggio 2023 relativamente al rinnovo e all'attivazione dei corsi di Dottorato di ricerca per il XXXIX ciclo;



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



VISTO il proprio Decreto n. 862 del 15 giugno 2023, con il quale è stato emanato il “Bando di selezione pubblica per l’ammissione ai corsi di dottorato di ricerca XXXIX ciclo A.A. 2023/2024, con assegnazione di borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell’ambito del PNRR”;

VISTO il proprio decreto n. 1388 del 16 ottobre 2023 con il quale sono stati approvati gli atti delle selezioni e le relative graduatorie di merito per l’ammissione ai corsi di dottorato – XXXIX ciclo e l’assegnazione di borse di dottorato finanziate da NextGenerationEU nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR);

VISTO il bando di concorso INPS Dottorato di Ricerca, pubblicato in data 21 dicembre 2023, in materia di Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare - a.a. 2023/2024 (XXXIX 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;

CONSIDERATO che nell’ambito del bando INPS sopra citato, il Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali risulta beneficiario di una borsa sulla seguente tematica: *“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”*;

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 n.470 dell’11 luglio 2023 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;

CONSIDERATO che l’accordo sottoscritto, ai sensi e per gli effetti dell’art. 15 della legge 241/90, tra il Comune di Parenti – dell’area interna Reventino – Savuto e questa Università, disciplina 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”;

VISTO l’accordo sottoscritto dal comune proponente e dall’Università della Calabria e trasmesso all’Agenzia per la Coesione Territoriale;

PRESO ATTO che dal 1° dicembre 2023 l’Agenzia per la Coesione Territoriale è stata soppressa e le sue funzioni sono state assunte dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud;

VISTO il decreto 23 del 3 maggio 2024, che sostituisce il DDG n. 627 del 30 novembre 2023, con il quale il Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud ha reso noto l’elenco delle domande di partecipazione ammissibili a finanziamento nell’ambito del bando in questione - CUP E59J21007730005;

CONSIDERATO che per questa Università risulta ammissibile a finanziamento, tra le altre, la proposta sopra indicata con Area Interna Reventino - Savuto - Comune proponente Parenti con un importo di € 75.000,00;

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;



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



VISTA la comunicazione del Coordinatore del corso di dottorato in Life Science and Technology con la quale chiede di procedere con l'emanazione di un bando specifico per l'assegnazione della borsa a valere sull'iniziativa "Dottorati comunali";

CONSIDERATO che tutte le borse di studio, di cui al bando emanato con proprio decreto 862/2023 per il corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali e per il corso di dottorato in Life Science and Technology sono state assegnate;

RITENUTO necessario provvedere all'emanazione del bando di selezione aggiuntivo per l'assegnazione delle borse di dottorato finanziate nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati comunali" e dal bando INPS Dottorati di ricerca in materia di Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare" relativi all'a.a. 2023/2024 – XXXIX ciclo;

DECRETA

Art. 1 Indizione selezione

1. È indetta presso l'Università della Calabria la selezione pubblica aggiuntiva per l'attribuzione di n. 2 borse di dottorato di ricerca aggiuntive finanziate nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali" e nell'ambito del Bando di concorso INPS dottorati di ricerca in materia di Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare per i Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXIX ciclo anno accademico 2023/2024.

2. I n. 2 posti aggiuntivi coperti da borsa di studio sono così suddivisi:

- n. 1 posto nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali" per il corso di Dottorato in Life Science and Technology;
- n. 1 posto nell'ambito del Bando di concorso dottorati di ricerca in materia di Industria 4.0, Sviluppo sostenibile, INPS e Welfare per i Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXIX ciclo anno accademico 2023/2024 riservati a figli ed orfani di iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali e di pensionati utenti della Gestione dipendenti pubblici per il corso di dottorato in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali.

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 XXXIX ciclo - A. A. 2023/2024" che costituisce parte integrante e sostanziale del presente bando.

5. Per quanto riguarda la borsa finanziata dall'INPS, ai sensi del bando di concorso pubblicato in data 21 dicembre 2023 dall'INPS, le procedure di selezione per l'ammissione al dottorato competono all'Ateneo beneficiario. 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



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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 alla borsa aggiuntiva finanziata dall'INPS non dà quindi diritto all'assegnazione della borsa, che rimane in capo all'INPS.

6. L'attivazione del posto con borsa aggiuntiva finanziata dall'INPS è condizionata alla verifica del giudizio di ammissibilità eseguita dall'INPS stesso.

7. L'attivazione del posto con borsa aggiuntiva nell'ambito dell'iniziativa "Dottorati Comunali" è subordinata al perfezionamento della convenzione con il Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud. Nell'ipotesi in cui il Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud non dovesse corrispondere il finanziamento per la copertura della borsa di studio per dottorati comunali, non si procederà all'erogazione della stessa, con conseguente decadenza della posizione attribuita al candidato vincitore.

8. 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.

9. 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 alle fonti di finanziamento.

10. La data di inizio delle attività di dottorato relative alle borse di cui al presente bando è fissata al 1 agosto 2024.

Art. 2 Requisiti di ammissione

1. Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione di ammissione ai Corso 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 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.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



3. I candidati che intendono partecipare alla selezione per l'assegnazione della borsa finanziata dall'INPS, oltre a possedere i requisiti di cui ai 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 indicati all'art. 3 del bando INPS, e nello specifico di:

1) essere figlio o orfano di:

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

2) avere un'età inferiore a 30 anni al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla selezione;

3) essere inoccupato alla data di pubblicazione;

4) non essere iscritto, nell'anno accademico 2023/2024, ad altri corsi di laurea, master, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione e a corsi di dottorato.

Il percorso formativo legato alla borsa finanziate tramite l'azione specifica di cui al Bando 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/inps-comunica/notizie/dettaglio-news-page.news.2023.12.dottorati-di-ricerca-2023-2024-pubblicato-il-bando.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 straniere 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.

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/>.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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 **8 luglio 2024**.
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 Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 e s.m.i.);
 - 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 delle borse;
 - 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 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.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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.

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://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.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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 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'adeguata valutazione del percorso formativo dei medesimi, la Commissione dovrà tener conto della carriera accademica autocertificata al momento della presentazione domanda.
8. La prova orale è pubblica e comprende la verifica della conoscenza di una o più lingue straniere.
9. 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.
10. Al termine della valutazione la Commissione, sulla base del punteggio riportato da ciascun candidato, predispone la graduatoria di merito.
11. 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.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



12. 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).

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

14. 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.

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

4. La graduatoria di merito per l'ammissione al Corso di Dottorato in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali, con il relativo punteggio sarà trasmessa 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, il candidato vincitore sarà ammesso alla frequenza del Corso di Dottorato.

5. I candidati sono ammessi al corso secondo la graduatoria redatta dalla Commissione giudicatrice. In corrispondenza di eventuali rinunce degli aventi diritto prima dell'inizio del corso, subentreranno altrettanti candidati secondo l'ordine della graduatoria stilata dalla Commissione, anche nel rispetto delle tematiche di ricerca e nel caso della borsa finanziata dall'INPS, della graduatoria stilata dall'Istituto stesso.

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 e per la borsa finanziata dall'INPS successivamente alla pubblicazione dell'esito della procedura da parte dell'INPS. 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 2023/2024", al quale si rinvia.

3. I vincitori non comunitari, effettuata l'immatricolazione, dovranno consegnare al Settore Dottorati di Ricerca dell'Area Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale, 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



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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 Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale, 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 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 dell'avente diritto il posto rimasto vacante viene assegnato 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 2023/2024 l'anno 2024). 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



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



superiori a 12 mesi, estensibile fino a 18 mesi per i dottorati in co-tutela con università estere e per quelli 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 della borsa finanziata dall'INPS o nell'ambito dei "dottorati comunali" implica l'ottemperamento dei obblighi previsti dai relativi bandi e dalle fonti di finanziamento.
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. Il dottorando assegnatario della borsa finanziata dall'INPS dovrà 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 giudicatrice, 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.
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



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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.

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 Ricerca, Innovazione e Impatto Sociale - 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



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



dell'Università della Calabria, nonché dal bando di concorso emanato dall'INPS e dal bando emanato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale.

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.



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



ALLEGATO A
“SCHEDE ANALITICHE CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA - XXXIX ciclo - A. A. 2023/2024”

SINTESI POSTI DISPONIBILI				
N.	Corso di dottorato	Coordinatore	Posti disponibili	Pagine
1	Life Science and Technology	Prof. Tommaso Angelone	1 posto con borsa finanziata nell’ambito dell’iniziativa “Dottorati Comunali”	15-17
2	Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali	Prof.ssa Gabriella Cipparrone	1 posto con borsa finanziata dall’INPS	18-19



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 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. 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.			
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 e studiorum (CV). - Eventuali altri titoli (Pubblicazioni, Partecipazioni a convegni). 			
Criteria di valutazione	Punteggio complessivo massimo 60 punti			
	Valutazione titoli		Punteggio massimo 30 punti	
	Progetto di ricerca su una delle tematiche indicate nel riquadro “ <i>Posti e borse di studio</i> ” 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/		Punteggio massimo 20 punti	
	Curriculum Vitae et Studiorum (CV)		Punteggio massimo 5 punti	
	Altri titoli: Pubblicazioni, partecipazioni a convegni.		Punteggio massimo 5 punti	
	Prova orale		Punteggio massimo 30 punti	
	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. 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	1 (uno) posto con borsa finanziato nell'ambito dell'iniziativa “dottorati comunali” sulla tematica “Monitoraggio ambientale del fiume Savuto” - Area Interna Reventino-Savuto - Comune proponente Parenti			
Diario delle prove	Prova	Data	Ora	Luogo
	Esito valutazione titoli	16 luglio 2024		



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



	Prova orale	18 luglio 2024	09:30	Aula 5C4 Cubo 5C Piano Carrabile DIBEST Università della Calabria Arcavacata di Rende (CS)
	I risultati delle prove saranno pubblicati all'indirizzo web: https://www2.unical.it/portale/strutture/dipartimenti_240/dibest/ricerca/dottorati/lifescience/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/			



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)	
Aree CUN e Settori scientifico disciplinari	Area CUN 02: FIS/01, FIS/02, FIS/03, FIS/05, FIS/06, FIS/07; Area CUN 03: CHIM/01, CHIM/02, CHIM/03; Area CUN 08: ICAR/08.	
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. 	
Criteria 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	Punteggio massimo 30 punti
Modalità di svolgimento: colloquio basato sul progetto di ricerca e sugli eventuali titoli presentati		
Soglia minima per l'accesso alla prova orale e per il superamento del colloquio: punti 21.		



Posti e Borse di studio	<p>1 (uno) posto 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: 1) <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	16 luglio 2024		
	Prova orale	18 luglio 2024	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/			



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento per le politiche di coesione e per il sud



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 e s.m.i.

L'Inps, in qualità di Titolare del trattamento, con sede legale in Roma, via Ciriaco De Mita, 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 Ciriaco De Mita, 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 3, comma 2, 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 **avere** un'età inferiore a 30 anni al momento della candidatura al dottorato;
- c) essere inoccupato alla data di pubblicazione;
- d) di **aver presentato**, presso l'Università della Calabria, domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie fisiche, chimiche e dei materiali – CICLO XXXIX A.A.2023/2024 – per il quale è prevista eventuale assegnazione di borsa finanziata dall'INPS;
- e) di **non essere** iscritt_, nell'anno accademico 2023/24, ad altri corsi di laurea, master, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione e dottorati diversi da quello per cui si concorre.

(data)

(firma)