

Interreg

Cofinancé par
l'Union Européenne

NEXT Italie - Tunisie

FLOTTANT

UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

**BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO
DI RICERCA - CICLO XLI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA**

IL RETTORE

- Visto il D.M. n. 226 del 14 dicembre 2021 “Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati”;
- Visto il vigente Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di ricerca;
- Visto il D.M. n. 247 del 23 febbraio 2022;
- Visto la nota MUR relativa all'accreditamento dei Corsi di dottorato di ricerca del ciclo XLI;
- Vista la richiesta congiunta del Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica e del Coordinatore del Dottorato di Ricerca in ‘Ingegneria dei sistemi, Energetica, Informatica e delle Telecomunicazioni, prot. n 203772 del 29.10.2025 e relativi allegati;
- Vista la richiesta congiunta del Direttore del Dipartimento di Fisica e Astronomia ‘Ettore Majorana’ e del Coordinatore del Dottorato di Ricerca in ‘Fisica’ prot. n. 217924 del 17/11/2025 e relativi allegati;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione del 1 dicembre 2025;
- Visto il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 480 del 24 luglio 2025, assunto al protocollo di Ateneo n. 143850 del 25 luglio 2025, con il quale il prof. Enrico Foti è stato nominato Rettore dell'Università degli Studi di Catania per sei anni a decorrere dal 19 settembre 2025;
- Tutto ciò visto e premesso;

DECRETA

Art. 1 – Indizione Selezioni

1. Nel rispetto di quanto riportato nelle premesse, sono indette le selezioni pubbliche per l'ammissione al dottorato di ricerca in **Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni** e in **Fisica, ciclo XLI, a.a. 2025-2026**, con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Catania.
2. Per i corsi di dottorato di cui al comma 1 alla superiore tabella la **data di inizio delle attività** è fissata improrogabilmente al **02/02/2026**.
3. Tutte le informazioni specifiche relative alle borse di studio, ivi incluso l'eventuale tema di ricerca collegato a ciascuna di esse, sono contenute nelle schede informative indicate al presente bando quale parte integrale e sostanziale (Allegati n. 1 e 2).

Art. 2 - Requisiti di ammissione

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
	02/12/2025
Prot.227586..... Tit. V... Cl. 2...	
Rep. Decreti 4866	

1. Possono presentare istanza di partecipazione al concorso, senza limitazioni di età, sesso e cittadinanza, coloro che, alla data di scadenza del presente bando:
 - a. siano in possesso di laurea (vecchio ordinamento) o di laurea specialistica/magistrale o di titolo accademico di secondo livello conseguito all'estero, riconosciuto idoneo, che dia accesso al dottorato di ricerca nel paese di provenienza **oppure**
 - b. siano regolarmente iscritti all'ultimo anno di un corso di laurea vecchio ordinamento o di laurea specialistica/magistrale o di un corso di studio presso università straniera idoneo all'accesso al dottorato di ricerca e conseguano il relativo **titolo entro** e non oltre il **31/01/2026**. Nell'eventualità di esito positivo della selezione, l'ammissione al dottorato verrà disposta "con riserva" ed il candidato sarà tenuto a produrre, contestualmente all'istanza di iscrizione, a pena di decadenza, autocertificazione di conseguimento del titolo (in caso di laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale conseguita presso università italiana) o certificazione di cui al comma 3 (nel caso di titolo conseguito presso università estera).
 - c. non abbiano goduto precedentemente del beneficio di una borsa di dottorato di ricerca o di frazione di essa.
2. L'idoneità del titolo estero viene accertata dalla commissione di esame del corso di dottorato per il quale il candidato intende concorrere - nel rispetto della normativa vigente in materia in Italia e nel paese dove è stato rilasciato il titolo stesso - e dei trattati o accordi internazionali in materia di riconoscimento di titoli per il proseguimento degli studi.
3. Eventuali requisiti ulteriori rispetto a quelli indicati ai commi precedenti sono riportati nelle apposite schede informative del dottorato (Allegati nn. 1 e 2) costituenti parte integrante e sostanziale del presente bando.

Art. 3 Istanza di partecipazione alla selezione

1. L'istanza di partecipazione alla selezione va compilata esclusivamente on-line, accedendo al sito web <https://studenti.smartedu.unict.it/NewAccount> e seguendo la procedura descritta al successivo comma 11, entro il termine perentorio del **07/01/2026, h 12,00 (GMT+1)**.
2. La partecipazione alla selezione comporta il versamento di un contributo per spese organizzative concorsuali di **€ 30,00**, da effettuare entro il **07/01/2026**.
3. Nell'istanza, da compilare in italiano o in inglese, il candidato dovrà riportare:
 - a) nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, residenza o domicilio (comprensivo di codice di avviamento postale), recapito telefonico e indirizzo e-mail;
 - b) cittadinanza;
 - c) corso di dottorato alla cui selezione intende partecipare;
 - d) titolo di studio posseduto;
 - e) eventuale situazione di disabilità con indicazione della relativa percentuale;
 - f) dichiarazione di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'indirizzo e-mail dottorati@unict.it ogni eventuale cambiamento di recapito, numero telefonico e indirizzo e-mail;
 - g) dichiarazione di presa visione del contenuto del presente bando.
4. Alla stessa istanza, il candidato dovrà allegare i seguenti documenti:
 - a) *curriculum vitae et studiorum*;
 - b) documento attestante il requisito di ammissione secondo la categoria di appartenenza:
 - **laureati presso università italiane:**

dichiarazione sostitutiva di certificazione (riportante il piano di studi, gli esami superati con relative votazioni e il superamento dell'esame finale con relativa votazione);

- **laureati presso università estere extra UE:**
certificato attestante il conseguimento di titolo di studio che dia accesso a dottorato di ricerca nel paese di provenienza (riportante il piano di studi, gli esami superati con relative votazioni e il superamento dell'esame finale con relativa votazione). Qualora il candidato sia già in possesso di **Dichiarazione di valore** rilasciata dall'ambasciata italiana del luogo di residenza o, in alternativa, **certificazione CIMEA** può allegarle alla domanda di partecipazione al concorso;
- **laureati presso università estere UE:**
certificato di laurea magistrale/master (riportante il piano di studi, gli esami superati con relative votazioni e il superamento dell'esame finale con relativa votazione);
- **iscritti a laurea vecchio ordinamento, specialistica o magistrale presso università italiane che non hanno ancora conseguito il titolo al momento della domanda:**
dichiarazione sostitutiva di iscrizione all'ultimo anno di corso di studi, con esami superati e relative votazioni;
- **iscritti presso università estere che non hanno ancora conseguito il titolo al momento della domanda:**
certificato di iscrizione all'ultimo anno di corso di studi, con esami superati e relative votazioni;
- c) progetto di ricerca, inerente **esclusivamente** una delle tematiche riportate nella scheda informativa.
- d) lista di eventuali pubblicazioni con indicazione del DOI e ISBN/ISSN;
- e) eventuali documenti attestanti la conoscenza di lingue straniere nonché eventuali ulteriori conoscenze informatiche;
- f) eventuali documenti relativi a ulteriori percorsi formativi;
- g) copia di un documento di identità in corso di validità, ai sensi dell'art. 35 D.P.R. 445/2000.

5. I documenti elencati al precedente comma 4 vanno allegati all'istanza di partecipazione al concorso uno per volta ed esclusivamente in formato PDF.
6. I documenti di cui al precedente art. 4 vanno prodotti in italiano o in inglese. Qualsiasi documento in una lingua diversa dall'italiano o dall'inglese deve essere accompagnato da una traduzione legalizzata in italiano o in inglese, pena la non valutabilità dello stesso.
7. I candidati che intendono partecipare alle selezioni per due o più dottorati di ricerca devono compilare l'istanza ed effettuare il versamento del contributo concorsuale di **€ 30,00** per ciascuna di esse.
8. Non saranno prese in considerazione istanze di partecipazione incomplete o prodotte con modalità e in tempi diversi da quelli indicati al presente articolo; non saranno, inoltre, prese in considerazione istanze di partecipazione relativamente alle quali il contributo sia stato versato successivamente alla scadenza indicata al comma 2 del presente articolo.
9. Al fine di evitare l'intasamento del sistema informatico, è opportuno completare la procedura di iscrizione in congruo anticipo rispetto alla data di scadenza del bando. L'Università non assume alcuna responsabilità qualora il candidato non riesca a completare la procedura di iscrizione per caso fortuito, forza maggiore o per qualsivoglia ulteriore evento non imputabili alla stessa Amministrazione, ovvero al malfunzionamento del sistema informativo; pertanto non sarà in alcun modo possibile accedere alle successive relative selezioni.

10. I candidati si assumono piena ed esclusiva responsabilità della veridicità delle informazioni inserite nell'istanza di partecipazione alle selezioni e del contenuto degli allegati. L'Amministrazione si riserva di effettuare i controlli e gli accertamenti previsti dalle disposizioni in vigore e si riserva di adottare con adeguata motivazione, in qualsiasi momento, provvedimenti di esclusione dei candidati che non abbiano ottemperato alle previsioni del bando o risultino privi dei requisiti ivi stabiliti.
 11. La procedura di presentazione dell'istanza di partecipazione alle selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca va effettuata attraverso i seguenti passaggi:
 - a. collegarsi al portale studenti del sito di Ateneo: <https://studenti.smartedu.unict.it>;
 - b. eseguire la procedura di registrazione al portale inserendo i propri dati al fine del rilascio delle proprie credenziali di accesso (i candidati già in possesso di credenziali rilasciate dall'Università degli Studi di Catania procedono direttamente dal successivo punto c);
 - c. effettuare l'accesso con le proprie credenziali;
 - d. dal proprio account personale nella sezione **Immatricolazione e test d'ingresso** cliccare alla voce **"Dottorati"** e successivamente alla voce **"Bandi di Partecipazione"**;
 - e. cliccare la voce relativa al concorso del dottorato al quale si intende partecipare;
 - f. inserire i dati richiesti dal sistema e verificarne attentamente la correttezza;
 - g. allegare in formato PDF, attraverso l'apposito sistema di inserimento elettronico degli allegati presente nell'istanza on line, i documenti di cui al precedente comma 4
 - h. confermare i dati inseriti nell'istanza cliccando l'apposito tasto di conferma;
 - i. effettuare il versamento del contributo concorsuale seguendo la procedura indicata dal sistema informatico;
 - j. stampare e conservare copia dell'istanza di partecipazione al concorso attestante l'avvenuto versamento del contributo concorsuale e il corretto inserimento degli allegati richiesti.
 12. I candidati che versino in condizioni di disabilità superiore al 66% e che necessitino di ausili necessari per l'espletamento della prova concorsuale devono farne richiesta formale al Centro per l'Integrazione Attiva e Partecipata – Servizi per la Disabilità e i DSA (CInAP) di Ateneo, Via A. di Sangiuliano n. 259, 95131 Catania, tel. 095/7307182-189-188, e-mail: cs.cinap@unict.it, sito web <http://www.cinap.unict.it/>, avendo cura di riportare il dottorato di ricerca alla cui selezione intendono partecipare.
- Detta richiesta va inoltrata entro il **07/01/2026, h. 12,00 (GMT+1)**.

Art. 4 – Tipologia posti disponibili

1. Le informazioni tecniche connesse alle borse di studio sono riportate nella scheda informativa del dottorato di riferimento parte integrante del presente bando. A titolo esemplificativo seppur non esaustivo, dette informazioni tecniche possono riguardare:
 - a. requisiti specifici richiesti al candidato per poter usufruire della borsa di studio;
 - b. tema di ricerca connesso alla borsa di studio;
 - c. specifiche modalità di svolgimento del progetto formativo legato alla borsa di studio.
2. I posti con borsa di studio sono finanziati nei seguenti modi e sono così ripartiti:
 - a) Borsa di studio finanziata da **Enel Green Power S.p.A.** collegata al seguente tema di ricerca:
"Sviluppo di modelli elettrici equivalenti relativi alla modellazione dei comportamenti/caratteristiche dei sistemi di accumulo elettrochimico (rack/moduli/celle) di diversa tipologia (es. LIB/SIB) basati su dati sperimentali prodotti in laboratorio e sviluppo dei relativi protocolli di test in grado di permettere una modellazione esaustiva dei suddetti sistemi in presenza di condizioni

operative specifiche (eg. regolazione primaria/secondaria/terziaria, inerzia sintetica etc.)”

- b) Borsa di studio finanziata da **Vishay Semiconductor Italian S.p.A.** collegata al seguente tema di ricerca:
“Sviluppo di metodologie CFD finalizzate all'ottimizzazione energetica di traction inverters innovativi per applicazioni nel campo dell'elettrificazione automotive”;
- c) Borsa di studio finanziata dal **Programma FLOTTANT** (Réf. projet. A1-2.2-128 **INTERREG Italia-Tunisia**) collegata al seguente tema di ricerca:
“Filiera dell'Energia Ottimizzata con Trasduttori e Tecnologie Avanzate per la Nuova Generazione di Recuperatori Ibridi e il Trattamento delle Fonti Marine”;
- d) Borsa di studio finanziata da **CNR-IMM** collegata al seguente tema di ricerca:
“Studio delle proprietà elettro-ottiche e di spin di centri di colore correlati a difetti di punto introdotti in maniera controllata nei materiali ad ampia banda proibita in vista di possibili applicazioni nell'ambito delle tecnologie quantistiche”.

Art. 5 - Modalità di svolgimento della procedura di selezione

1. Le procedure di selezione e di ammissione ai corsi avverranno, alternativamente, con una delle modalità di seguito indicate:
 - a) Valutazione dei titoli, prova scritta e prova orale;
 - b) Valutazione dei titoli e prova orale.
2. In entrambi i casi a) e b) di cui al precedente articolo, il **punteggio massimo** attribuibile nella **valutazione dei titoli** è **60 punti** secondo la seguente distribuzione:

valutazione titoli	Punteggio max	Aspetti valutati
<i>Curriculum vitae et studiorum</i>	Max. 30 punti	Conseguimento della laurea in corso di studi Voto di laurea / media ponderata della carriera Ulteriori esperienze formative e/o professionali meritevoli di valutazione, comprese certificazioni attestanti competenze informatiche
Certificazioni linguistiche in corso di validità	Max. 5 punti	Qualsiasi certificato, attestante la conoscenza di lingua straniera U.E., rilasciato da istituzione legalmente riconosciuta (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: TEOFL, IELTS, Cambridge Exol, DELF, DELE, KEG, Goethe Institut)
Eventuali pubblicazioni	Max. 5 punti	Per la valutazione è necessaria l'indicazione, da parte del candidato, del DOI/ISBN/ISSN
Progetto di ricerca	Max. 20 punti	Attinenza esclusiva ad una delle tematiche previste nella scheda

		informativa del dottorato di riferimento Articolazione del progetto, aspetti innovativi e fattibilità della proposta, risultati attesi Correttezza grammaticale, sintattica ed espositiva
--	--	---

Il candidato per accedere alle fasi successive della selezione dovrà acquisire un punteggio minimo pari a 40 punti su 60 alla valutazione dei titoli.

3. Nel caso di selezione basata su **Valutazione dei titoli, Prova scritta e Prova orale**, il punteggio massimo attribuibile alla prova scritta è 30 punti.
Per essere ammessi alla prova orale è necessario un punteggio minimo di 20 su 30 punti alla prova scritta.
Il punteggio massimo attribuibile alla prova orale è 30 punti, secondo al seguente distribuzione:
 - a. discussione del progetto di ricerca presentato dal candidato (Max 20 punti);
 - b. conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso dal Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato (Max 10 punti);
4. Nel caso di selezione basata su **Valutazione dei titoli e Prova orale**, il **punteggio massimo** attribuibile alla **prova orale** è **60 punti**, secondo la seguente distribuzione:
 - a. Discussione del progetto di ricerca presentato dal Candidato (Max 40 punti);
 - b. Conoscenza generale delle tematiche della Laurea in possesso del Candidato e/o delle tematiche attinenti il Dottorato (Max 20 punti).
5. Nel caso di selezione basata su **Valutazione dei titoli, Prova scritta e Prova orale**, la selezione si intende superata se il candidato ottiene un punteggio minimo di 80 punti su 120 punti, di cui almeno 40 punti nella valutazione dei titoli, almeno 20 nella prova scritta e almeno 20 nella prova orale.
Nel caso di selezione basata su **Valutazione dei titoli e Prova orale**, la selezione si intende superata se il candidato ottiene un punteggio minimo di 80 punti su 120, di cui almeno 40 punti nella valutazione dei titoli e almeno 40 nella prova orale.
6. Il **progetto di ricerca analizzato dalla commissione in fase di valutazione dei titoli ed eventualmente discusso in fase di prova orale non è vincolante ai fini dell'attribuzione dell'effettivo tema di ricerca** in caso di ammissione al corso di dottorato.
7. La **prova scritta, ove prevista, e la prova orale, si terranno nelle date, alle ore e nei luoghi indicati** per ciascun dottorato **nelle allegate schede informative** di cui all'art. 1, e non verrà inviata alcuna comunicazione scritta ai candidati. Eventuali variazioni di data, orario e sede saranno comunicate tempestivamente, salvo cause di forza maggiore, mediante pubblicazione di apposito avviso sul sito web del dipartimento di afferenza del corso dottorale
8. Sia i candidati ammessi alla prova scritta che quelli ammessi alla prova orale dovranno essere identificati mediante esibizione del documento di riconoscimento in corso di validità.

9. I candidati non residenti in Sicilia che si trovino in condizioni di impossibilità a raggiungere la sede di Catania possono svolgere **la prova orale** avvalendosi di modalità telematiche, dandone opportuna comunicazione al presidente della commissione entro i 5 giorni lavorativi antecedenti alla stessa prova orale; resta fermo che la **prova scritta**, laddove prevista, può essere **svolta esclusivamente in presenza**.

La commissione d'esame ha piena facoltà di stabilire la piattaforma da utilizzare per la videoconferenza. Il candidato è tenuto, prima che la prova orale abbia inizio, ad identificarsi esibendo il proprio documento di identità in corso di validità. L'irreperibilità del candidato nel giorno e nell'orario stabilito, nonché la mancata esibizione del documento di riconoscimento sono cause di esclusione dalla procedura selettiva. L'Università di Catania declina qualsiasi responsabilità per l'eventualità che ragioni di carattere tecnico non imputabili all'amministrazione stessa impediscano il regolare svolgimento della prova orale in modalità telematica.

10. Le **prove selettive dovranno concludersi inderogabilmente entro il 23/01/2026.**
11. **La trasmissione dei verbali agli uffici, al fine di garantire il rispetto delle tempistiche previste dal presente bando, dovrà avvenire entro e non oltre il 26/01/2026.**

Art. 6 - Nomina e attività della Commissione giudicatrice

1. Ciascuna commissione giudicatrice delle selezioni per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca sarà composta in conformità a quanto disposto all'art. 13 del Regolamento per gli Studi di Dottorato di ricerca dell'Università degli Studi di Catania.
2. Ciascuna commissione dovrà essere nominata con decreto rettorale entro il 08/01/2026.
3. Le commissioni dovranno in primo luogo fissare:
 - a. i criteri di valutazione dei titoli e di attribuzione del punteggio ad ogni singola voce, nei limiti dei punteggi fissati all'art. 5 c. 2 e c. 3 del presente bando; **nel caso di candidati non ancora in possesso del titolo di accesso al dottorato di ricerca, le commissioni, ai fini di un'appropriata valutazione del percorso formativo del candidato, dovranno tener conto della media aritmetica (Vecchio ordinamento) o ponderata (Laurea specialistica/Magistrale) certificata dallo stesso al momento della presentazione della domanda;**
 - b. Nel caso in cui il candidato sia in possesso di due titoli di accesso al dottorato conseguiti in due diversi anni accademici, il titolo più favorevole al candidato stesso verrà valutato alle voci *“conseguimento della laurea in corso di studi”* e *“voto di laurea”*, mentre il secondo sarà valutato alla voce *“esperienze formative e/o professionali meritevoli di valutazione”* secondo quanto disposto dall'art.5
 - c. la tipologia della prova scritta e i criteri di valutazione della stessa, nei limiti del punteggio dell'art.4;
 - d. i criteri di svolgimento e di valutazione della prova orale, nei limiti di punteggio di cui all'art. 5 c.2 e c.3.
4. Le commissioni avranno cura, qualora non sia indicato nella scheda, di pubblicare sulla **homepage del sito del Dipartimento di afferenza del dottorato di riferimento** il

verbale contenente le modalità di svolgimento e i criteri di cui al precedente comma 3 prima della valutazione dei titoli.

Le commissioni avranno cura, altresì, di pubblicare sulla homepage del sito del Dipartimento di afferenza del Dottorato di ricerca di riferimento i risultati di ciascuna prova almeno 5 gg prima dello svolgimento della prova successiva.

5. Al termine delle procedure selettive, la commissione formula la graduatoria generale di merito sulla base del punteggio complessivo ottenuto dai candidati; a parità di punteggio precede il candidato anagraficamente più giovane (Legge 16.6.1998, n. 191). In caso di parità di punteggio e medesima data di nascita la preferenza verrà accordata al candidato che ha presentato per primo la domanda di ammissione al concorso.
La graduatoria generale di merito, sottoscritta dal Presidente e dal Segretario della commissione, verrà affissa nel medesimo giorno all'albo della Sede presso cui si è svolta la selezione e verrà pubblicata sulla homepage del sito del Dipartimento interessato.
La pubblicazione dell'esito delle selezioni rientra nell'esclusiva competenza delle commissioni che si assumono piena responsabilità in ordine al rispetto dei tempi.

Art. 7 - Graduatorie

1. Le graduatorie saranno emanate con decreti del Rettore dell'Università degli Studi di Catania, che verranno pubblicati on line sul sito web dell'Ateneo www.unict.it (sezione Bandi, gare e concorsi > Studenti e Post laurea > Formazione post laurea > Dottorati di ricerca) entro **il 28/01/2026**.

Art. 8 - Ammissione ai corsi

1. I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti messi a bando per ogni corso di dottorato. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo dottorato.
2. I candidati ammessi verranno dichiarati decaduti d'ufficio qualora non presentino, entro il termine del **12.02.2026**, la documentazione di cui all'art. 9. In tal caso, subentrerà altro candidato secondo l'ordine stabilito dalla graduatoria.
3. Gli ammessi ai corsi di dottorato di ricerca sono tenuti al pagamento delle tasse e contributi nella misura stabilita al successivo art. 9.

Art. 9 - Modalità di immatricolazione e iscrizione

1. I candidati risultati vincitori ai sensi delle graduatorie (pubblicate sul sito web dell'Ateneo www.unict.it, sezione Bandi, gare e concorsi > Studenti e Post laurea > Formazione post laurea > Dottorati di ricerca) potranno procedere con **l'immatricolazione a decorrere dal 29/01/2026 e sino al 31/01/2026**. A decorrere dal 02/02/2026 e sino al 12/02/2026 il collegio dei Docenti di ciascun dottorato procederà all'assegnazione delle diverse tipologie di borse di studio, che saranno confermate con successivo Decreto Rettoriale.
2. Entro la scadenza di cui al precedente comma, i vincitori dovranno procedere all'**immatricolazione** e versare la quota di cui al successivo comma 4 lettera e), secondo le modalità indicate ai successivi commi 3 e 4. Non saranno inviate comunicazioni personali ai candidati vincitori.
3. Nella domanda di iscrizione il vincitore dovrà riportare:
 - a) nome e cognome, codice fiscale, data e luogo di nascita, recapito (comprensivo di codice di avviamento postale), numero telefonico e indirizzo e-mail;
 - b) eventuale situazione di disabilità con indicazione della relativa percentuale;
 - c) dichiarazione di impegnarsi a frequentare a tempo pieno il corso di dottorato secondo le modalità fissate dal Collegio dei docenti e indicate nel vigente Regolamento dell'Università di Catania per gli studi di dottorato di ricerca.

4. La procedura di iscrizione al dottorato di ricerca va effettuata attraverso i seguenti passaggi:
 - a) collegarsi al sito web <https://studenti.smartedu.unict.it>;
 - b) effettuare il login con le credenziali utilizzate per l'iscrizione al concorso;
 - c) dal proprio account personale cliccare nella sezione **Immatricolazione e test d'ingresso** cliccare la voce **“Dottorati”** e successivamente la voce **“Immatricolazione”**;
 - d) inserire tutti i dati richiesti nelle varie sezioni ed effettuare conferma degli stessi;
 - e) effettuare il versamento della quota di iscrizione per un ammontare di:
 - nel caso di posto con borsa:
 1. tassa di iscrizione per € 200,00;
 2. contributo per il diritto allo studio per € 140,00;
 3. marca da bollo virtuale per € 16,00.
5. Entro e non oltre il 06/02/2026, i dottorandi dovranno trasmettere a dottorati@unict.it i seguenti documenti in formato PDF:
 - a) documento INPS attestante l'avvenuta costituzione della posizione contributiva;
 - b) dichiarazione sostitutiva di certificazione attestante iscrizione o non iscrizione ad altre forme di previdenza;
 - c) copia del codice fiscale o della tessera sanitaria;
 - d) copia di un valido documento di identità;
 - e) modulo riportante le Coordinate Bancarie per il pagamento della borsa;
 - f) dichiarazione di essere a conoscenza che le borse di studio di cui al presente bando sono esenti dall'imposta sul reddito delle persone fisiche e che, comunque utilizzate, non danno luogo a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche.

La modulistica verrà resa disponibile nella sezione dedicata agli 'AVVISI' della pagina web di Ateneo dedicata ai dottorati.
6. I vincitori **laureati presso università extra-UE** dovranno altresì produrre, entro e non oltre **il 31/01/2026** la **Dichiarazione di valore** rilasciata dall'ambasciata italiana del luogo di residenza o, in alternativa, **certificazione CIMEA** recante la valutazione dei titoli finali esteri di secondo ciclo, che consentano l'accesso al dottorato (<https://www.cimea.it/pagina-riconoscimento-accademico>). Qualora il candidato avesse già allegato tali certificazioni in fase di partecipazione al concorso, non sarà richiesto un secondo invio.
La mancata presentazione di queste certificazioni entro il termine indicato comporterà l'esclusione del vincitore dal corso dottorale.
7. Non saranno prese in considerazione domande di iscrizione effettuate con modalità diverse da quelle indicate al presente articolo o in data successiva a quella indicata nel Decreto rettorale di cui al precedente comma 1. Non saranno ugualmente prese in considerazione domande di iscrizione sprovviste di pagamento della tassa dovuta. L'Università degli Studi di Catania non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi imputabili a fatto di terzi, caso fortuito o forza maggiore.
8. I vincitori che non ottemperino alle condizioni di cui sopra saranno considerati rinunciati. I posti che risulteranno vacanti verranno messi a disposizione dei candidati che seguono nelle rispettive graduatorie, secondo l'ordine progressivo indicato nelle stesse e sino alla copertura dei posti. I suddetti candidati subentranti verranno invitati ad iscriversi al dottorato di ricerca entro il termine perentorio stabilito nell'apposito avviso che verrà inviato all'indirizzo di posta elettronica dichiarato nell'istanza di partecipazione.
9. La rinuncia al dottorato di ricerca non dà diritto alla restituzione della tassa di iscrizione anche nel caso in cui il candidato non abbia seguito alcuna attività didattica.
10. Per consentire un rapido **scorrimento della graduatoria** fino alla concorrenza dei posti disponibili, i vincitori che intendono rinunciare all'iscrizione dovranno dare tempestiva comunicazione, debitamente sottoscritta, all'Ufficio Dottorato di Ricerca (e-mail:

dottorati@unict.it), allegando copia fotostatica di documento d'identità in corso di validità. Il successivo scorrimento di graduatoria potrà avvenire **entro e non oltre il 01/03/2026**.

11. Eventuali variazioni delle procedure di immatricolazione saranno rese note con apposito avviso pubblicato su www.unict.it (sezione Bandi, gare e concorsi > Studenti e Post laurea > Formazione post laurea > Dottorati di ricerca).
12. Entro il **31 gennaio di ciascun anno**, salvo diverse indicazioni da parte dell'amministrazione, i dottorandi hanno l'obbligo di rinnovare l'iscrizione agli anni di corso successivi al primo. L'iscrizione va effettuata con riserva subordinatamente, in ogni caso, a quanto deliberato dal Collegio dei docenti, ai sensi dell'art. 15, comma 7, del Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca. **La mancata iscrizione nei termini determina il pagamento di una mora:**
 - a.) pari ad **euro 100,00** nel caso di iscrizione tardiva avvenuta entro i 30 giorni successivi la data prevista per l'iscrizione ad anni successivi;
 - b.) pari al **doppio della tassa di iscrizione** (si veda art. 9 c.4 lett. e) per coloro i quali provvedano a regolarizzare l'iscrizione oltre il termine sopra indicato.

Art. 10 - Borse di studio

1. Le borse di studio, della durata massima pari a 36 mesi, vengono assegnate ai candidati utilmente collocati in graduatoria, previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nella graduatoria stessa, e sono confermate con l'ammissione all'anno di corso successivo del borsista.
2. L'importo annuale della borsa di studio è pari ad € 16.243,00 annui, al lordo delle ritenute a carico del percepiente. Tale importo sarà adeguato ad eventuali aumenti previsti dalla norma.
3. L'importo della borsa di studio è elevato del 50% in proporzione ed in relazione ai periodi di ricerca presso enti esteri, di natura pubblica o privata, a condizione che detti periodi all'estero siano preventivamente autorizzati dal Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca di riferimento e siano pari ad almeno un mese continuativo.
4. I mesi di permanenza all'estero, per i quali è prevista la maggiorazione della borsa di studio, sono stabiliti sulla base dei progetti formativi dei dottorandi e delle indicazioni previste dai programmi che finanziano le relative borse di studio.
5. In ogni caso, il periodo all'estero non può essere inferiore ai 6 mesi e non può superare la durata massima complessiva di dodici (12) mesi nell'arco della durata del Dottorato, estensibili a diciotto (18) mesi nei soli casi di co-tutela di tesi.
Il periodo all'estero deve essere preventivamente autorizzato con delibera del Collegio dei Docenti previo parere favorevole scritto dell'ente finanziatore. Nel rispetto della suddetta durata massima di dodici (12) mesi, i periodi all'estero possono essere non consecutivi.
6. La maggiorazione di cui al comma 3 del presente articolo sarà erogata solo per periodi di durata non inferiore al mese continuativo. Per periodi di ricerca all'estero inferiori a tale termine, i dottorandi potranno richiedere il rimborso delle spese di mobilità a valere sulla quota budget di cui al c. 7 del presente articolo.
La maggiorazione di cui al comma 3 non sarà erogata nel caso di mobilità nel paese estero di nascita e/o residenza del candidato.
7. A decorrere dal primo anno è assicurato, in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 9 c.4 del D.M. 226/2021, in aggiunta alla borsa di studio e nell'ambito delle risorse finanziarie a

disposizione dell'amministrazione universitaria, un budget di un importo pari al 10% dell'importo lordo della borsa di studio.

In prima applicazione, il budget annuale ammonta a € 2.003,70 per i dottorati nazionali. Detto budget può essere utilizzato dal dottorando per coprire spese pertinenti alla sua attività di ricerca in Italia e all'estero.

La quota budget è trasferita annualmente al Dipartimento di afferenza del Dottorato di ricerca, come da indicazione nella relativa scheda descrittiva. **Per l'utilizzo del budget il dottorando dovrà fare riferimento all'ufficio finanziario/contabile del Dipartimento di afferenza del dottorato di ricerca.**

8. L'erogazione della borsa di studio è legata ai periodi di frequenza e di attività di studio e di ricerca effettivamente resi in conformità al progetto di ricerca approvato dal Collegio di docenti.
 9. Alle borse di studio per la frequenza ai corsi di dottorato di ricerca si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'art. 4 della legge 13.8.1984, n. 476.
 10. Fermo restando quanto disposto dal Regolamento Unione Europea del 18/07/2018 n. 1046, art. 191 *"Principio del divieto di cumulo e divieto del doppio finanziamento"*, le borse di dottorato non sono compatibili con altre borse di studio, a qualsiasi titolo conferite, ivi comprese le borse di ricerca. Le borse dottorato possono essere compatibili con borse aggiuntive, finanziate per il solo svolgimento di attività di ricerca all'estero, a condizione che la fonte di finanziamento della mobilità estera sia diversa da quella della borsa di studio principale. Per il beneficio delle suddette borse di studio integrative, possono essere richiesti requisiti aggiuntivi espressamente indicati nei bandi che finanziano dette borse di studio.
 11. Le mensilità di borsa di studio sono pagate di norma con cadenza posticipata mensile. Le modalità di pagamento delle borse di studio sono definite in dettaglio nei decreti rettorali di assegnazione delle borse di studio.
 12. Gli importi relativi alla maggiorazione estero potranno essere erogati, previa presentazione di modulo da parte dei dottorandi secondo una delle modalità di seguito illustrate:
 - a. per periodi all'estero inferiori a tre mesi, con cadenza mensile previa presentazione di apposita attestazione di svolgimento di tale periodo;
 - b. periodi all'estero di durata uguale o maggiore a tre mesi, secondo la formula dell'acconto dell'80% e saldo del restante 20%. In questo caso la somma sarà erogata al momento dell'arrivo del dottorando presso la sede estera, previa trasmissione a dottorati@unict.it della seguente documentazione:
 - i. dell'autorizzazione al periodo all'estero sottoscritta dal Coordinatore del Dottorato di ricerca o verbale del Collegio dei Docenti del Dottorato contenente l'autorizzazione al periodo all'estero unitamente a lettera di invito dell'ente estero ospitante;
 - ii. certificato dell'istituzione estera attestante l'effettivo arrivo del dottorando presso l'ente estero ospitante;
- La somma corrispondente al saldo (20% dell'importo maggiorato totale) verrà erogata al termine del periodo di ricerca presso la sede estera. Il dottorando è tenuto a presentare a dottorati@unict.it un certificato di frequenza rilasciato dall'ente estero ospitante, nel quale sia attestato il completamento del periodo all'estero.
- Il mancato invio del certificato di frequenza entro dieci (10) giorni lavorativi dalla conclusione del periodo all'estero comporterà per il dottorando interessato la restituzione dell'importo lordo ricevuto a titolo di anticipo.**

Art. 11 – Obblighi dei dottorandi e cause di esclusione

1. I dottorandi hanno l'obbligo esclusivo di frequentare a tempo pieno le attività previste dal corso – presso la sede amministrativa di Catania (o in altra sede previa autorizzazione) - e di attenersi a quanto legittimamente stabilito dal Collegio dei docenti.
2. I dottorandi con borsa di studio hanno l'obbligo di svolgere il periodo all'estero secondo quanto stabilito dal programma che finanzia la borsa di studio e comunque per un periodo non inferiore ai sei (6) mesi.
3. I dottorandi dovranno adempiere alle scadenze amministrative previste dal programma che finanzia la borsa di studio. Il mancato rispetto dei termini, così come lo svolgimento di attività lavorativa non autorizzata in via preventiva dal Collegio di dottorato, comporta esclusione dal corso.
4. Qualora l'Amministrazione richieda al dottorando integrazioni della documentazione prodotta in fase di registrazione al concorso, le stesse dovranno pervenire entro il termine di 30 giorni dalla richiesta. In caso di inadempimento seguirà l'esclusione dal corso.
5. I dottorandi possono svolgere attività retribuite alle seguenti condizioni:
 - a. la retribuzione delle suddette attività deve essere a carico di enti esterni diversi dall'Università di Catania e dall'ente finanziatore della borsa di studio;
 - b. le suddette attività consentono di acquisire competenze concernenti l'ambito formativo del dottorato, previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività di ricerca del corso di dottorato;
 - c. il reddito annuale lordo derivante dalle suddette attività non deve superare l'importo annuale lordo di € 20.037,00.

Spetta al collegio dei docenti autorizzare il dottorando richiedente a svolgere le suddette attività, **previa valutazione della compatibilità delle medesime attività con il proficuo svolgimento delle attività formative, didattiche e di ricerca del corso di dottorato e previo parere favorevole dell'ente finanziatore della borsa di studio.**

6. I dottorandi sono tenuti a completare il percorso di dottorato nel posto con borsa di studio assegnata. L'eventuale rinuncia alla borsa di studio, qualunque sia la motivazione, comporterà la decadenza d'ufficio dal dottorato di ricerca e l'impossibilità di conseguire il relativo titolo.
7. I dottorandi sono tenuti alla restituzione della borsa di studio in uno dei seguenti casi:
 - a. mancata ammissione da parte del collegio dei docenti ad anno successivo;
 - b. mancata ammissione da parte del collegio dei docenti all'esame finale;
 - c. rinuncia volontaria alla borsa di studio e, conseguentemente, al dottorato di ricerca;
 - d. rinuncia alla borsa di studio negli ultimi sei (6) mesi di dottorato di ricerca;

La restituzione dell'importo riguarderà solo le somme percepite durante l'anno accademico non completato per una delle quattro ragioni suesposte.

Art. 12 -Trattamento dati personali

1. Per l'informativa relativa al trattamento dei dati personali dei candidati - ai sensi degli artt. 12, 13 e 14 del Regolamento generale sulla protezione dei dati UE 2016/679 (GDPR) e dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 - si rinvia all'Informativa generale per il trattamento dei dati personali degli studenti pubblicata al seguente link:
https://www.unict.it/sites/default/files/files/Informativa%20studenti_aprile%202021-DEF.pdf.

Art. 13 - Responsabile del procedimento

1. Il Responsabile del procedimento amministrativo è individuato, ai sensi dell'art.5 comma 1 della L.241/90:
 - nel Presidente della Commissione giudicatrice per il procedimento relativo alle prove di ammissione, dalla nomina sino alla pubblicazione della graduatoria;
 - nella Dott.ssa Tiziana Toscano – U.O. Dottorati di Ricerca (dottorati@unict.it) – tel: +39 095/7307212/257/260/261/263/952) relativamente a tutte le procedure inerenti il bando di concorso.

Art. 14 – Norme finali

1. Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si rinvia alle norme contenute nel D.M. n. 226/2021, nel *Regolamento dell'Università di Catania per gli Studi di Dottorato di Ricerca* e negli accordi di cooperazione internazionali ed interuniversitari, nonché nelle altre disposizioni impartite in materia e comunque alla normativa vigente.
2. Per eventuali informazioni e/o chiarimenti è possibile contattare l'Ufficio Dottorato di ricerca ai seguenti recapiti: dottorati@unict.it .

CATANIA, li 02/12/2025

IL RETTORE
(Prof. Enrico Foti)