

**BANDO DI CONCORSO
PER BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA XLI CICLO
POLITECNICO DI BARI
A.A. 2025/2026**

D.R. n. 1263

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. 455 del 12 aprile 2024;
- VISTA** la Legge 13 agosto 1984, n. 476 recante norme in materia di borse di studio e di dottorato di ricerca nelle Università;
- VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, n. 104, ed in particolare l'art.20 e ss.mm.ii;
- VISTA** la Legge 3 luglio 1998, n. 210 come modificata dalla Legge 30 dicembre, n.240;
- VISTO** il D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa;
- VISTO** il Decreto Legislativo del 7 marzo 2005, n.82 e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 68 del 29 marzo 2012;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;
- VISTO** il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari approvato con D.R. 582 del 28 settembre 2018;
- VISTO** Il D.M. 22 marzo 2022, n. 301 con cui sono state approvate le Linee Guida per l'accreditamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca ai sensi del D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 *"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 Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 288 l'11 marzo 2022;
- VISTI** gli accordi con l'Università degli Studi di Bari in merito ai Corsi di Dottorato Interateneo;
- VISTO** l'accordo con l'Università del Salento e con l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in merito al Corso di Dottorato in forma associata in Ingegneria per la Sostenibilità e la Sicurezza delle Costruzioni Civili e Industriali per cui il Politecnico di Bari è sede amministrativa;
- VISTO** il D.M. 23 febbraio 2022, n. 247 con cui è stato stabilito l'importo annuale delle borse di Dottorato di ricerca per un importo pari a € 16.243,00 (al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente);
- VISTA** la delibera del CdA del 15 maggio 2023, con cui è stato approvato l'incremento, nella misura del 15%, dell'importo della borsa dei Dottorati di ricerca, stabilito dal D.M. 247/2022, a far tempo dal 1° novembre 2023;
- VISTO** il progetto "Patto Territoriale sistema universitario pugliese" - CUP F61B23000370006;
- VISTO** il progetto EVOQUE - "Enhanced Selectivity Voc Detection Using Novel Gc-Qepas" - HORIZON-CL4-2023-DIGITAL-EMERGING-01 - Grant Agreement Project n.

- 101135764 – CUP D93C23001150006;
- VISTO** il progetto D3 4 HEALTH “Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care” PNC0000001 - CUP B53C22006170001 - PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI al PNRR (PNC);
- VISTA** la lettera di intenti di Contact Italia S.r.l. per l’attivazione di posizioni di Dottorato in Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca per il Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, ai sensi del D.lgs. 81 del 15 giugno 2015;
- VISTO** il Bando dell’Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) del 24/02/2025 per il finanziamento di borse di Dottorato di ricerca nel settore della cybersicurezza e la successiva determina di ammissibilità dei progetti presentati;
- VISTA** la determina della predetta Agenzia, avente ad oggetto l’assegnazione del finanziamento per n. 1 borsa di Dottorato, nell’ambito del XLI ciclo, per il corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell’Informazione – responsabile scientifico prof. Francesco Dell’Olio;
- PRESO ATTO** delle posizioni con borsa non assegnate a seguito della procedura concorsuale indetta con D.R. n. 689/2025;
- ATTESO CHE** i referenti delle predette borse hanno espresso la volontà di bandire nuovamente le suddette posizioni;
- VISTE** le lettere di intenti e le convenzioni tra il Politecnico di Bari e Enti/Aziende private per l’attivazione e il finanziamento di borse di Dottorato di ricerca per il XLI ciclo;
- CONSIDERATA** la possibilità che, anche successivamente all’emanazione del presente decreto, vi siano ulteriori manifestazioni di interesse al co-finanziamento o all’intero finanziamento di borse di dottorato da parte di enti esterni, relativamente al Corso oggetto del presente bando, e fermo restando che le relative convenzioni dovranno essere formalizzate entro e non oltre la data di emanazione del DR di approvazione atti;
- VISTO** il Regolamento Tasse e Contributi 2025/26;
- ACCERTATA** la disponibilità delle risorse finanziarie del Politecnico di Bari

DECRETA

Art. 1: FINALITÀ DELL’INIZIATIVA E POSTI A CONCORSO

Le premesse sono parte integrante del presente bando.

È indetto pubblico concorso, per titoli e colloquio, aperto a cittadini italiani e stranieri, per l’ammissione ai seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca XLI ciclo:

| Corso di Dottorato | Dipartimento |
|--|--|
| DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRICA E DELL’INFORMAZIONE (di seguito anche abbreviato in DRIEI) | Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell’Informazione |
| DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI “ALDO MORO” IN SMART AND SUSTAINABLE INDUSTRY | Dipartimento di Ingegneria Elettrica e |

| | |
|--|--|
| (di seguito anche abbreviato in SSI) | dell'Informazione |
| DOTTORATO DI RICERCA IN FORMA ASSOCIATA CON L'UNIVERSITÀ DEL SALENTO E L'ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ITC-CNR) IN INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITÀ E LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI (di seguito anche abbreviato in DRISS) | Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design |

I predetti Corsi di Dottorato afferiscono alla Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari (Scu.Do.).

I Corsi di Dottorato hanno una durata di 3 anni, con inizio fissato al **01/02/2026**. Gli insegnamenti sono erogati in lingua inglese.

Si specifica che la suddetta selezione è volta **esclusivamente all'assegnazione di posti di Dottorato con borsa di studio**.

I posti con borsa di studio indicati al successivo art. 2 per i Corsi di Dottorato oggetto del presente bando potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti ottenuti da Enti pubblici o privati, che si rendessero ancora disponibili dopo l'emanazione del presente bando, fermo restando il termine ultimo fissato nelle premesse.

Le comunicazioni relative al presente bando, destinate ai candidati, saranno effettuate esclusivamente all'indirizzo e-mail personale segnalato nella domanda di partecipazione inserita su PICA. Pertanto, i candidati sono tenuti alla consultazione del predetto indirizzo e-mail con ragionevole frequenza.

Art. 2: SCHEDE CORSI

Sono attivate le borse per i seguenti Corsi di Dottorato di Ricerca:

**Corso di Dottorato di Ricerca in
Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – DRIEI**
Coordinatore: Prof. Mario Carpentieri
Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Totale posti a concorso: 7

| N. POSTI DISPONIBILI | TIPOLOGIA POSIZIONE | FINANZIAMENTO / CO-FINANZIAMENTO | TEMATICA DI RIFERIMENTO |
|---------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 1 | <i>Borsa di dottorato</i> | Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN) | <i>Circuito fotonico integrato per la crittografia quantistica in ambienti industriali: resilienza, standardizzazione e sicurezza hardware- anchored</i> |

| N. POSTI DISPONIBILI | TIPOLOGIA POSIZIONE | FINANZIAMENTO / CO-FINANZIAMENTO | TEMATICA DI RIFERIMENTO |
|----------------------|--|----------------------------------|---|
| 5 | APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA (full time)* | Contact Italia S.r.l. | Riferimento: Allegato "Proposta A – Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca" |
| 1 | APPRENDISTATO DI ALTA FORMAZIONE E RICERCA (part time)* | Contact Italia S.r.l. | Riferimento: Allegato "Proposta B – Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca" |

***Per le posizioni di Dottorato in alto apprendistato di formazione e ricerca, si precisa che è previsto lo svolgimento di un percorso di alta formazione in esercizio di apprendistato, per l'acquisizione del titolo di Dottore di Ricerca, contestualmente all'assunzione da parte di **Contact Italia S.r.l.** con contratto di apprendistato di durata equivalente a quella del percorso dottorale.**

Corso di Dottorato di Ricerca Interateneo con l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" in Smart and Sustainable Industry – SSI

Coordinatore: Prof. Salvatore Digiesi

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

Totale posti a concorso: 1

| N. POSTI DISPONIBILI | TIPOLOGIA POSIZIONE | FINANZIAMENTO / CO-FINANZIAMENTO | TEMATICA DI RIFERIMENTO |
|----------------------|---------------------|--|--|
| 1 | CON BORSA | Co-finanziato da: Progetto EVOQUE (Enhanced Selectivity Voc Detection Using Novel GC-QEPAS) Progetto D3-4HEALTH (Digital Driven Diagnostics, prognostics and therapeutics for sustainable Health care) | <i>Sviluppo e validazione di piattaforme spettroscopiche innovative basate su laser a cascata quantica e microfluidica per l'analisi strutturale e dinamica di sistemi biologici complessi</i> |

**Corso di Dottorato di Ricerca in forma associata con
l'Università del Salento e l'Istituto per le Tecnologie della Costruzione del Consiglio Nazionale delle
Ricerche (ITC-CNR) in
Ingegneria per la Sostenibilità e la Sicurezza delle costruzioni civili e industriali – DRISS**
Coordinatore: Prof. Mario Daniele Piccioni
Dipartimento di Architettura, Costruzione e Design

Totale posti a concorso: 4

| N. POSTI DISPONIBILI | TIPOLOGIA POSIZIONE | FINANZIAMENTO / CO-FINANZIAMENTO | TEMATICA DI RIFERIMENTO |
|---------------------------------|--------------------------------|--|--|
| 3 | CON BORSA | Patto Territoriale sistema universitario pugliese | / |
| 1 | CON BORSA | Università del Salento | <i>Analisi, definizione e validazione di soluzioni, modelli e framework innovativi per la transizione digitale, sostenibile e responsabile nel dominio delle infrastrutture critiche</i> |

Art. 3: REQUISITI DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione al Dottorato di Ricerca può essere presentata, senza limitazioni di cittadinanza, da coloro che:

- alla data di scadenza del Bando siano **già in possesso del titolo di accesso di II livello**;
- **conseguiranno il titolo** richiesto per l'ammissione entro il termine massimo del **31/01/2026**.

ATTENZIONE: Fermo restando il requisito del titolo, **solo per le posizioni di Dottorato in Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca**, previste nell'ambito del Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, sono ammessi esclusivamente i **candidati di età compresa tra i 18 e i 29 anni**, ai sensi dell'art. 45 d.lgs. 81/2015. Con specifico riferimento alle posizioni in parola, è altresì richiesta una buona conoscenza della lingua italiana.

Si precisa che costituiscono titolo di accesso al Dottorato di Ricerca:

- a. *Laurea quinquennale conseguita con ordinamento previgente il D.M. 509/99;*
- b. *Laurea Specialistica (ordinamento D.M. 509/99);*
- c. *Laurea Magistrale (ordinamento D. M. 270/04).*
- d. *Titolo accademico di II livello conseguito con ordinamento estero secondo il processo di Bologna, che dia accesso al dottorato nel paese di provenienza, rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.*

| CORSO DI DOTTORATO | CLASSI DI LAUREA MAGISTRALE AMMESSE COME TITOLO DI ACCESSO |
|--------------------|---|
| DRIEI | Tutte le classi |
| SSI | Tutte le classi |
| DRISS | <ul style="list-style-type: none"> • <i>LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura;</i> • <i>LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali;</i> • <i>LM-11 Scienze per la conservazione dei beni culturali;</i> • <i>LM-20 Ingegneria aerospaziale e astronautica;</i> • <i>LM-23 Ingegneria civile;</i> • <i>LM-24 Ingegneria dei sistemi edilizi;</i> • <i>LM-26 Ingegneria della sicurezza;</i> • <i>LM-28 Ingegneria elettrica;</i> • <i>LM-30 Ingegneria energetica e nucleare;</i> • <i>LM-31 Ingegneria gestionale;</i> • <i>LM-32 Ingegneria informatica;</i> • <i>LM-33 Ingegneria meccanica;</i> • <i>LM-34 Ingegneria navale;</i> • <i>LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio;</i> • <i>LM-44 Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria;</i> • <i>LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale;</i> • <i>Titoli accademici conseguiti con ordinamenti precedenti ed equipollenti alle predette classi;</i> • <i>Titoli esteri conseguiti con ordinamenti esteri in ambiti riconducibili alle predette classi.</i> |

I candidati **già in possesso dell'equipollenza** del titolo rilasciata da un'Università italiana devono allegare alla domanda di ammissione al concorso la relativa autocertificazione (con indicazione estremi del provvedimento, etc).

L'idoneità del titolo estero che, invece, **non sia già stato dichiarato equipollente** alla laurea, fermo restando la verifica di ufficio della validità amministrativa, viene accertata dalla Commissione giudicatrice del concorso nel rispetto della normativa vigente 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. In particolare, ai fini di tale riconoscimento, i candidati dovranno allegare alla domanda online ogni documentazione ritenuta utile ai fini del giudizio di idoneità. La compilazione on-line della domanda comporta la implicita richiesta di accertamento dell'idoneità del titolo conseguito all'estero.

La valutazione del titolo sarà possibile solo se, dai documenti prodotti, potranno evincersi tutte le informazioni necessarie contenenti gli **elementi minimi** per la valutazione (tipo titolo; durata normale del corso; denominazione ufficiale dell'istituzione accademica che rilascia il titolo; data di conseguimento del titolo; voto/giudizio di conseguimento rapportato alla scala adottata nel sistema di istruzione superiore di riferimento).

Tutti i candidati sono ammessi con riserva sino all'accertamento dei requisiti prescritti che il Politecnico di Bari può effettuare in qualunque momento ed anche successivamente all'avvio dei corsi, ai sensi dell'art.43 del T.U. n.445/2000. Può essere disposta l'esclusione in qualsiasi momento con provvedimento motivato.

Art. 4: DOMANDA DI AMMISSIONE

La presentazione della domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione ai suddetti Corsi di Dottorato potrà avvenire **a partire dal 14/11/2025, ore 13:00, ed entro il 15/12/2025 ore 13:00 (termine perentorio)**, utilizzando esclusivamente l'apposita procedura informatica sul **portale PICA** (Piattaforma Integrata Concorsi di Ateneo) disponibile al seguente link <https://pica.cineca.it/poliba/dottorato41bis/>.

L'accesso alla procedura avviene sul portale PICA cui si può accedere previa registrazione o con credenziali SPID, così come indicato nelle Linee Guida ([link al manuale](#)). **In caso di problemi tecnici prima e durante la procedura di iscrizione, è possibile contattare il supporto tecnico dedicato, al link presente nell'interfaccia di compilazione della domanda (HelpDesk PICA attivo dal lunedì al venerdì, dalle 9:00 alle 17:00, escluso festivi).**

Le indicazioni relative alla procedura di application a ciascun Corso di Dottorato sono descritte all'art. 5.

Eventuali domande presentate con modalità diverse non saranno prese in considerazione.

È responsabilità del candidato verificare la corretta conclusione della procedura informatica.

I candidati sono invitati a completare la domanda di partecipazione ai concorsi con congruo anticipo rispetto alla data di scadenza. Al termine, la domanda sarà protocollata e la presentazione confermata via mail dal sistema.

Per inoltrare domanda di ammissione, **i candidati dovranno:**

- Compilare l'application su PICA, allegando **i documenti (in formato pdf/A)** richiesti al successivo art.5;
- **pagare la tassa di concorso di € 30,00.** Il candidato deve effettuare il pagamento della tassa

cliccando sul pulsante “Paga con Pago PA” ([link al manuale](#)) e scegliendo come modalità di pagamento:

- Carta di credito/debito: per il pagamento con le carte;
- Conto corrente: per l’addebito diretto sul proprio conto;
- Eventuali altre modalità di pagamento e circuiti che consentano l’assolvimento di avvisi PagoPA.

Esclusivamente ai candidati residenti all'estero, qualora risulti impossibile procedere al versamento del contributo mediante il sistema PagoPA, sarà consentito il pagamento tramite bonifico bancario sul c.c. intestato al Politecnico di Bari - via G. Amendola, 126/B - 70126 Bari, avente le seguenti coordinate bancarie: IBAN: IT59X0306904067100000300001 - BIC: BCITITMM- causale: "*Iscrizione concorso Dottorato in _____*". Esclusivamente tali candidati, entro la data di scadenza del pagamento, **sono tenuti ad allegare alla procedura online copia del bonifico bancario regolarmente effettuato unitamente alla “Dichiarazione di impossibilità al pagamento del contributo di partecipazione alla procedura concorsuale mediante PagoPA”**, redatta utilizzando il modello omonimo disponibile sul sito di Ateneo (<https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca>).

Il pagamento non è rimborsabile a qualsiasi titolo (es. esclusione, rinuncia, assenza ecc.) attesa la sua destinazione. Non costituisce iscrizione alla prova di selezione il solo pagamento del versamento di € 30,00, benché effettuato entro il termine di scadenza del bando di concorso, in assenza dell’invio della domanda di partecipazione.

Nella procedura online i candidati con disabilità (ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104 e integrata dalla legge 28 gennaio 1999 n. 17) o con Disturbi Specifici dell’Apprendimento - DSA (ai sensi della legge 8 ottobre 2010 n. 170) devono altresì allegare la certificazione del SSN dal quale si evinca la diagnosi ed effettuare esplicita richiesta riguardo all’ausilio necessario e/o all’eventuale necessità di tempi aggiuntivi per lo svolgimento della prova di esame.

I candidati che intendono partecipare a più di un concorso di ammissione dovranno presentare una domanda per ciascun Corso ed effettuare il pagamento per ciascun Corso prescelto.

Entro il termine previsto per la scadenza e comunque fino alla conferma definitiva della stessa, è consentita la modifica, l’eliminazione o l’inserimento di dati e allegati. Dopo la conferma, entro la scadenza, sarà possibile ritirare la domanda e presentarne una nuova.

Dopo la scadenza e/o dopo l’invio della domanda tramite PICA, non sono ammesse integrazioni e modifiche.

La verifica della validità delle domande, ivi compresa la completezza e regolarità delle autocertificazioni rese, sarà effettuata dall’Amministrazione dopo la scadenza del bando.

Art. 5: DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI AMMISSIONE

Durante la compilazione della domanda di ammissione (art. 4) è richiesto l'upload della seguente **documentazione obbligatoria (pena l'esclusione dalla procedura concorsuale)**:

- **Curriculum vitae et studiorum** secondo il modello predisposto dall'Ateneo, disponibile al link <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca>.
- **Documento di riconoscimento in corso di validità**. Si precisa che saranno accettati i seguenti documenti di riconoscimento:
 - carta d'identità (solo se rilasciata da uno Stato membro dell'UE);
 - patente di guida (solo se rilasciata da uno Stato membro dell'UE);
 - passaporto in tutti gli altri casi (compresi i cittadini di Stati non aderenti all'UE).
- **Titoli di laurea triennale e specialistica/magistrale (o quinquennale) posseduti. I candidati con titolo di accesso conseguito in Italia** devono allegare obbligatoriamente il modello predisposto dall'Ateneo, (disponibile al link <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca>) specificando le seguenti informazioni:
 - voti di laurea;
 - elenco degli esami sostenuti nei due corsi di studio (o in quello quinquennale);
 - relativa votazione.

I candidati con titolo di accesso conseguito con ordinamento estero devono allegare, in luogo delle autodichiarazioni, i seguenti documenti¹ redatti dall'istituzione accademica che li ha emessi:

 - certificato/diploma di laurea con relativa votazione;
 - transcript ufficiale degli esami sostenuti durante l'intero percorso universitario con relativa votazione;
 - ogni altro documento ritenuto utile ai fini della dichiarazione di idoneità dei titoli con quelli previsti dal presente bando (Diploma Supplement, dichiarazione di valore in loco).
- **Proposta di Ricerca** che si intende sviluppare nel Corso di Dottorato e che riporti la base di partenza scientifica della proposta, gli obiettivi della ricerca, le metodologie che si intendono adottare. **La proposta** sarà esaminata esclusivamente ai fini dell'ammissione; non prefigura necessariamente l'attività di ricerca che il dottorando dovrà effettuare durante il suo percorso formativo, atteso che la stessa sarà oggetto di accordo tra il dottorando e il Supervisore e formalmente assegnata dal Collegio dei Docenti.

È possibile, altresì, allegare alla domanda di ammissione i seguenti **documenti (non obbligatori)** utili ai fini della valutazione:

¹**ATTENZIONE:** Tale documentazione dovrà essere in italiano o in francese o in inglese, ovvero tradotta in italiano o in inglese e legalizzata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane, a cura e sotto la responsabilità del candidato, secondo le "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti internazionali, e il relativo riconoscimento dei titoli, per i corsi della formazione superiore in Italia 2025-2026".

- **Abstract della tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale)**, con indicazione del titolo e del /i relatore/i (max 3.000 caratteri). **Attenzione:** il presente documento, seppur non obbligatorio, contribuisce alla valutazione del curriculum accademico del candidato; pertanto, la mancata presentazione dell'allegato non pregiudica la correttezza formale della domanda ma potrà determinare una minore valutazione nel punteggio riservato ai titoli.
- **Tesi di laurea specialistica/magistrale (o quinquennale).**

In caso di **candidati laureandi**, ai sensi dell'art. 3, allegare l'elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda, con indicazione del titolo e del relatore. **Per i candidati laureandi:** si intende la dissertazione scritta di tesi eseguita dal candidato laureando sino alla data di presentazione della domanda di ammissione al presente concorso, che, in termini di capitoli o di pagine, consenta un'utile valutazione del relativo contenuto/argomento alla Commissione giudicatrice. In nessun caso la sintesi dell'argomento di tesi (abstract) sarà considerato elaborato di _____ tesi.

Attenzione: il presente documento, seppur non obbligatorio, contribuisce alla valutazione del curriculum accademico del candidato; pertanto, la mancata presentazione dell'allegato non pregiudica la correttezza formale della domanda ma potrà determinare una minore valutazione nel punteggio riservato ai titoli.

I **candidati laureandi**, allegheranno la bozza di elaborato di tesi svolto sino alla data di presentazione della domanda, con indicazione del titolo provvisorio e del relatore.
- **Dichiarazione sostitutiva degli eventuali altri titoli in possesso** ai fini della valutazione, datata e sottoscritta (modello disponibile al link <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca>), resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.
- **Eventuali certificazioni linguistiche**, idonee all'accertamento della conoscenza della lingua inglese con livello pari almeno al B2. I soli candidati con cittadinanza non italiana potranno allegare in questa sezione la certificazione linguistica per l'accertamento della lingua italiana.
- **Eventuali pubblicazioni** relative all'attività svolta e riportate nel Curriculum. Tale documentazione dovrà essere in italiano o in inglese, ovvero tradotta in italiano o in inglese a cura e sotto la responsabilità del candidato. Il caricamento delle pubblicazioni potrà avvenire tramite la ricerca delle stesse nel sistema Login MIUR oppure tramite inserimento manuale (dimensione massima di ciascun file: 30 MB).
- **Lettere di referenza** Dopo la presentazione della domanda, il candidato visualizzerà nel cruscotto il pulsante "**Lettere di referenza**", utile ad inviare la richiesta di compilazione di una lettera di referenza (massimo n. 2) Per l'invio della richiesta, occorrerà inserire nel form l'indirizzo e-mail istituzionale del referente. Se il referente deciderà di compilare la lettera per il candidato e concluderà la procedura, il sistema PICA invierà al candidato una notifica per segnalare che la

compilazione è avvenuta; successivamente, non sarà più possibile accedere a tale domanda per modificarla, sarà solo possibile ritirarla (accedendo alla procedura di ritiro dal cruscotto), ed eventualmente presentare una nuova domanda. In ogni caso, il candidato, in qualsiasi momento, può accedere al sistema e verificare lo stato della richiesta. **ATTENZIONE:** la compilazione da parte del referente dovrà avvenire entro e non oltre la scadenza del presente bando (15 dicembre 2025, ore 13:00).

Si precisa che ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii., in caso di stati, fatti e/o titoli attestati da **Pubbliche Amministrazioni italiane**, è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione.

Art. 6: CAUSE DI ESCLUSIONE

Costituiscono cause di esclusione dalla procedura concorsuale:

- a) il mancato possesso dei requisiti di accesso previsti dall'art. 3;
- b) la presentazione della domanda di ammissione al di fuori della modalità previste dall'art. 4 del presente bando;
- c) l'assenza di uno o più documenti obbligatori per la domanda di ammissione, come disposto dall'art. 5, relativi ai singoli Corsi di Dottorato;
- d) l'aver reso falsa dichiarazione in merito a stati/fatti/qualità;
- e) il mancato pagamento della tassa di iscrizione entro i termini indicati dal presente bando (art. 4).

L'esclusione d'ufficio sarà comunicata dall'Ufficio Dottorato al candidato all'indirizzo di posta elettronica personale indicato in fase di registrazione sul portale **PICA**; **pertanto, si prega di controllare che l'indirizzo e-mail presente nel suddetto portale sia corretto e aggiornato. Non verranno presi considerazione altri indirizzi e-mail diversamente comunicati.**

Art. 7: PROVE DI CONCORSO

L'ammissione al corso avviene mediante una procedura selettiva tesa ad accertare la preparazione nella tematica generale del corso e l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e volta ad assicurare un'adeguata valutazione comparativa dei candidati.

La Commissione esaminatrice formerà l'elenco nominativo dei candidati ammessi a sostenere la prova orale, secondo i criteri disciplinati all'art. 8. Ai candidati, prima di sostenere la prova orale, sarà comunicato il punteggio conseguito, tramite pubblicazione sul sito web di ateneo.

Al termine delle prove orali, le Commissioni esaminatrici formeranno gli elenchi dei candidati esaminati con l'indicazione del voto da ciascuno riportato, che saranno pubblicati nella pagina web dedicata ai Dottorati di Ricerca del Politecnico di Bari.

Le valutazioni e le prove orali avranno luogo a partire dal 8 gennaio e termineranno entro il **13 gennaio 2026. I colloqui saranno sostenuti in **modalità telematica**, secondo le indicazioni operative fornite ai candidati in prossimità della prova tramite avviso pubblico nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca del sito del Politecnico di Bari (www.poliba.it). L'irreperibilità del candidato nel giorno stabilito per il colloquio o la mancata identificazione sono motivo di esclusione dalla procedura concorsuale, pertanto **si suggerisce di monitorare il sito web di ateneo con ragionevole frequenza durante il predetto periodo**.**

Il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza della lingua inglese. Quest'ultima può certificarsi eventualmente con attestati rilasciati da enti certificatori riconosciuti, che certificano la conoscenza di livello B2 identificato dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue, in mancanza di certificazione la conoscenza della lingua inglese sarà accertata durante la prova orale.

Le prove potranno essere sostenute in italiano o eventualmente in inglese.

Eventuali variazioni relative al giorno e all'ora della predetta prova **saranno rese note sul sito di Ateneo** con valore di notifica ufficiale.

Non saranno, pertanto, inviate ai candidati ulteriori comunicazioni relative alla data della prova orale.

Art. 8: VALUTAZIONE TITOLI E COLLOQUIO

La Commissione dispone, per la valutazione dei titoli e per gli esami di ciascun candidato, di un totale di **100 punti**. Si rappresentano, qui di seguito, le prove e l'attribuzione dei punteggi per ogni Corso di Dottorato.

Corsi di Dottorato la cui ammissione prevede 2 sessioni di esame:

| Corso di Dottorato di Ricerca | 1. VALUTAZIONE TITOLI | 2. PROVA ORALE | PUNTEGGIO MINIMO PER L'IDONEITÀ |
|--|----------------------------------|---------------------------|--|
| Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (DRIEI) | Min. 10; Max. 40 | Min. 15; Max. 60 | 25 |
| Smart and Sustainable Industry (SSI) | Min. 10; Max. 40 | Min. 15; Max. 60 | 25 |

Corso di Dottorato la cui ammissione prevede 3 sessioni di esame:

| Corso di Dottorato di Ricerca | 1. VALUTAZIONE TITOLI | 2. VALUTAZIONE PROPOSTA DI RICERCA | 3. PROVA ORALE | PUNTEGGIO MINIMO PER L'IDONEITÀ |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|--|
|--------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------|--|

| | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|
| Ingegneria per la Sostenibilità e la Sicurezza delle Costruzioni Civili e Industriali (DRISS) | Min. 10; Max. 20 | Min. 10; Max. 20 | Min. 30; Max. 60 | 50 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|----|

Si accede alla prova successiva previo conseguimento del punteggio minimo indicato nella tabella per la precedente prova.

Al termine degli esami, la Commissione procede alla valutazione complessiva e compila la graduatoria di merito sulla base dei punteggi ottenuti dai candidati nelle singole prove. **I criteri di valutazione dei titoli saranno stabiliti dalle singole Commissioni.**

Art 9. COMMISSIONI GIUDICATRICI E ASSEGNAZIONE BORSE

Il Rettore nomina con proprio decreto le Commissioni giudicatrici ai sensi dell'art. 15 del Regolamento dei Corsi di Dottorato del Politecnico di Bari (disponibile sul sito del Politecnico di Bari).

Per i Dottorati di Ricerca con posizioni di Alto Apprendistato, la Commissione può essere integrata da un esperto esterno dell'azienda di riferimento che esprime un giudizio di idoneità alle posizioni di Alto Apprendistato.

I componenti delle Commissioni giudicatrici provvedono alla produzione delle dichiarazioni sostitutive di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000, assicurando di:

- impegnarsi a segnalare, in relazione alla procedura, qualunque situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, e/o ragioni di astensione e/o incompatibilità dovessero insorgere in relazione all'assunzione dell'incarico;
- non aver riportato condanne penali passate in giudicato per reati che comportino l'interdizione dai pubblici uffici, per reati che incidano sulla moralità professionale e per i reati di cui al D.lgs. n. 231/2001;
- non essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali;
- impegnarsi ad operare con imparzialità e a svolgere il proprio compito con rigore, riservatezza, nel rispetto della normativa vigente, dei principi fondamentali in materia del Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari.

Sulla base degli esiti, viene redatta la graduatoria finale per ciascun Corso di Dottorato.

L'assegnazione delle tipologie di borse sarà effettuata ad insindacabile giudizio del Collegio dei Docenti di ogni Corso di Dottorato, tenendo conto, per le sole posizioni di Alto Apprendistato, del giudizio di idoneità espresso dal membro esperto dell'azienda.

Art. 10: GRADUATORIA GENERALE DI MERITO E AMMISSIONE AI CORSI

Il Rettore, con proprio Decreto, accerta la regolarità degli atti, approva la graduatoria generale di merito e dichiara i nominativi degli idonei (Decreto di Approvazione Atti e Graduatorie) e, con successivo/i provvedimento/i, assegna le borse di Dottorato (Decreto di Assegnazione Borse).

Si precisa che per il Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione saranno redatte due distinte graduatorie, di cui una riservata ai candidati che esprimono interesse per le posizioni in apprendistato di alta formazione e ricerca.

I candidati sono ammessi ai corsi secondo l'ordine di graduatoria fino alla concorrenza del numero dei posti disponibili per ogni corso.

A parità di punteggio, si tiene conto dell'equilibrio di genere, ossia prevale il genere che tra i candidati collocati in una posizione superiore nella medesima graduatoria è minoritario. In caso di ulteriore parità, prevale il candidato di minore anzianità anagrafica.

I predetti decreti saranno pubblicati sull'Albo on line del Politecnico di Bari, avranno valore di notifica ufficiale e saranno reperibili anche alla pagina dedicata ai Dottorati di Ricerca sul sito www.poliba.it.

Art. 11: IMMATRICOLAZIONE

IMMATRICOLAZIONI

I candidati vincitori dei Corsi di Dottorato di Ricerca dovranno procedere alla immatricolazione con le modalità e i termini che verranno comunicati tramite apposito Avviso pubblicato sull'Albo online del Politecnico di Bari, con valore di notifica ufficiale, nonché sul sito di Ateneo, www.poliba.it, nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca. Detto Avviso sarà allegato al Decreto di Assegnazione Borse. Si suggerisce di monitorare il sito web di Ateneo (Albo e sezione Dottorato di ricerca) con ragionevole frequenza.

La mancata immatricolazione dei candidati vincitori di concorso nei termini prescritti dall'Avviso per l'immatricolazione sarà considerata rinuncia allo status di vincitore di concorso e tale rinuncia avrà effetto anche per i successivi scorrimenti di graduatoria ed interPELLI che dovessero rendersi necessari.

INTERPELLI E SCORRIMENTI

L'Avviso allegato al Decreto di Assegnazione Borse conterrà, altresì, termini e modalità per i successivi scorrimenti e interPELLI.

Si precisa sin d'ora che ai candidati sarà fornito un termine perentorio per lo svolgimento delle predette procedure, decorso il quale la mancata risposta/il mancato adempimento sarà considerata/o rinuncia alla permanenza in graduatoria.

La rinuncia al Corso di Dottorato, avvenuta successivamente al perfezionamento della procedura di

immatricolazione, comporterà l'obbligo di pagamento dell'imposta di bollo pari ad € 16,00.

Si precisa che, considerato che il presente bando non prevede posizioni senza borsa, l'accettazione della posizione implica necessariamente l'accettazione della borsa.

Art. 12: OBBLIGHI E DIRITTI DEI DOTTORANDI

L'ammissione al Dottorato di ricerca comporta un impegno esclusivo e a tempo pieno, ferma restando la possibilità di una disciplina specifica in relazione a quanto previsto dall'art. 10 del Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato D.R. n. 288 del 11/03/2022.

Si rammenta che i dottorandi sono obbligati al rispetto:

- degli obblighi e dei vincoli stabiliti dal Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato D.R. n. 288 del 11/03/2022;
- del Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari, emanato con D.R. 582 del 28/09/2018;
- di tutte le norme e i Regolamenti del Politecnico di Bari applicabili, ivi compresa la disciplina in materia di contribuzione studentesca stabilita dal Politecnico;
- del sistema di Assicurazione della Qualità di Ateneo per i Corsi di Dottorato di Ricerca, ivi incluse le misure dedicate al monitoraggio della qualità dei predetti Corsi.

In particolare, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari (D.R. 288/2022), è prevista l'esclusione del dottorando in caso di:

- a) giudizio negativo da parte del Collegio sull'attività svolta dal dottorando in qualsiasi momento del percorso dottorale;
- b) assenza prolungata e non giustificata ai corsi;
- c) mancato superamento delle verifiche intermedie;
- d) mancato superamento delle verifiche di fine anno.

I dottorandi che risulteranno beneficiari delle posizioni in Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca avranno l'obbligo di rispettare il Piano Formativo Individuale (PFI) relativo alla posizione di cui risultano assegnatari.

Per la posizione con borsa finanziata dall'ACN, il dottorando è tenuto al rispetto degli obblighi aggiuntivi di cui al *"Disciplinare di attuazione del Bando per il finanziamento di borse di dottorato di ricerca nel settore della cybersicurezza – XLI Ciclo di dottorato"*:
https://www.acn.gov.it/portale/documents/20119/792856/ACN_Dottorati_XLI_ciclo_DISCIPLINARE_All.1.pdf/d9742e43-7e54-8d01-aa3a-eb1f6e0183ad?t=1740409658551.

Art. 13: BORSE DI STUDIO E CONTRATTI DI APPRENDISTATO

BORSE DI STUDIO

L'importo annuale della borsa, da erogare in rate mensili, al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente, è pari a € 18.679,45.

Le borse sono rinnovate annualmente a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente e ottenga, previa delibera del Collegio dei docenti, l'ammissione all'anno di corso successivo.

Nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio del Politecnico, a **tutti** i dottorandi iscritti sono assicurati:

- il fondo per l'attività di ricerca in Italia e all'estero pari al 10% dell'importo della borsa denominato **budget di ricerca**; l'utilizzo dei fondi del budget di ricerca segue la Circolare di riferimento disponibile al seguente link: <http://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca>
- l'**elevazione per periodo estero**, nella misura del 50% dell'importo mensile della borsa, da erogare mensilmente, se il dottorando è autorizzato dal Coordinatore a svolgere attività di ricerca all'estero. L'elevazione sarà corrisposta per un periodo massimo 12 mesi, esteso fino a un tetto massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in co-tutela con soggetti esteri o attivati ai sensi del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari.

PRECISAZIONI

Si precisa che il **limite di importo di reddito annuo** personale stabilito dal Politecnico di Bari **compatibile** con la fruizione della **borsa** è pari al **valore della borsa lordo percipiente** definito all'art.2 per ciascun Corso e che alla determinazione del predetto importo concorrono i redditi di origine patrimoniale, nonché emolumenti di qualsiasi altra natura aventi carattere ricorrente, ad esclusione dei redditi derivanti da lavoro occasionale. In caso di superamento di detto limite reddituale, il candidato borsista sarà tenuto alla restituzione dei ratei di borsa di studio percepiti relativi all'anno fiscale nel corso del quale è stato superato il limite di reddito.

Si informa che in relazione a determinate aree geografiche di provenienza dei dottorandi risultati assegnatari di borsa di Dottorato a valle delle procedure concorsuali, ed in ottemperanza alle direttive UE, i tempi per l'erogazione del beneficio in parola potrebbero essere subordinati all'effettivo rilascio del titolo di permesso di soggiorno.

CONTRATTI DI APPRENDISTATO (rif. Corso di Dottorato in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione)

I dottorandi apprendisti saranno assunti con contratto di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca per l'acquisizione del titolo di dottore di ricerca, ai sensi del D.Lgs 81/2015 e del Decreto Interministeriale 12/10/2015 e s.m.i., presso lo stabilimento di Contact Italia S.r.l., con qualifica funzionale pari al IV livello CCNL Metalmeccanica PMI Confapi (contratto di Apprendistato di Alta Formazione), a tempo pieno 40 ore settimanali per la proposta A e a tempo parziale verticale per 5 ore settimanali per la proposta B, e con applicazione del trattamento normativo ed economico previsto

dal predetto CCNL.

Qualora per qualsiasi ragione il dottorando apprendista dovesse abbandonare il Corso di Dottorato, sarà risolto anche il contratto di apprendistato e viceversa.

Art. 14: TASSE E CONTRIBUTI

Ai dottorandi si applica il Regolamento delle Tasse e contribuzioni studentesche vigente al momento della immatricolazione al Corso di Dottorato e pubblicato sul sito di Ateneo alla pagina dedicata.

Tutti i dottorandi ammessi ai corsi sono esonerati dal pagamento del contributo onnicomprensivo, essendo tenuti esclusivamente al pagamento del bollo virtuale e della tassa per il diritto allo studio (ADISU) e al rispetto delle norme contenute nel Regolamento Tasse del Politecnico di Bari.

L'importo della tassa è stabilito con Legge Regionale ed è parametrato in base al valore dell'Attestazione ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario, d'ora in poi "ISEE". Gli importi della predetta Tassa saranno resi noti nell'Avviso per le immatricolazioni allegato al Decreto Rettorale di approvazione atti. I suddetti pagamenti dovranno essere effettuati obbligatoriamente tramite il sistema PagoPA. I pagamenti così effettuati verranno acquisiti automaticamente sul sistema Esse3.

Il Politecnico di Bari acquisisce automaticamente le Attestazioni ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario dall'INPS ai fini della determinazione dell'importo complessivo della Tassa regionale fascia ADISU. Le dichiarazioni devono essere presenti nella loro forma corretta e definitiva sul portale dell'INPS entro il 31/12 dell'anno solare di immatricolazione o iscrizione (entro il 31 dicembre dell'anno solare a cui l'anno accademico afferisce, es. per l'a.a. 2025/2026 il 31 dicembre 2025). In assenza, trascorso tale termine, verrà applicata automaticamente la tassazione massima.

Si suggerisce, pertanto, di provvedere subito alla richiesta dell'**Attestazione ISEE per le prestazioni agevolate per il diritto allo studio universitario**.

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

Art. 15: TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai fini del rispetto della normativa vigente, sarà rispettato il carattere riservato delle informazioni fornite da ciascun candidato. Tutti i dati forniti saranno trattati per le finalità connesse e strumentali al concorso; per i vincitori, per le finalità connesse alle attività di dottorato; per coloro che conseguono il titolo di dottore, al termine del percorso, i dati forniti saranno trattati per le finalità connesse all'inserimento degli stessi nel mondo del lavoro. Il trattamento dati avverrà nel rispetto delle disposizioni vigenti di cui al Regolamento RGDP UE 2016/679.

Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli art. 15-18 del citato Regolamento, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, l'integrazione e la cancellazione,

nonché di ottenere la limitazione del trattamento, rivolgendo le richieste al Politecnico di Bari via mail all'indirizzo: rpd@poliba.it.

In ogni caso, la partecipazione al concorso comporta, nel rispetto dei principi di cui alla succitata legge, espressione di tacito consenso a che i dati personali dei candidati e quelli relativi alle prove concorsuali vengano pubblicati sul sito/portale di Ateneo.

Ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241 e del DPR 12 aprile 2006, n. 184 e s.m.i è garantito a chiunque abbia un interesse giuridicamente rilevante il diritto di accesso agli atti concorsuali, da esercitarsi nei termini di legge, e pertanto la documentazione concorsuale presentata potrà essere oggetto di accesso agli atti da parte di altri candidati.

Art. 16: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento concorsuale è la dott.ssa Simona Del Vecchio, in servizio presso l'Ufficio Dottorato – Settore Ricerca e Alta Formazione – Direzione Ricerca, Internazionalizzazione e Interazione con il Territorio, che risponde esclusivamente ai seguenti recapiti: post-lauream@poliba.it; tel. +39 080 596 2229/2201/2525/2068.

Art. 17: NORME DI RIFERIMENTO

Per quanto non previsto nel presente bando si fa riferimento alla normativa vigente in materia e al Regolamento dei Corsi di Dottorato di ricerca del Politecnico di Bari, emanato con D.R. n. 288 del 11/03/2022.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Ministero dell'Università e della Ricerca, su Euraxess, sul sito istituzionale di Ateneo www.poliba.it (Albo Ufficiale on line del Politecnico di Bari) e sulla pagina dedicata ai Dottorati di Ricerca del Politecnico di Bari, con valore di notifica.

Bari, 14/11/2025

IL RETTORE

Prof. Ing. Umberto FRATINO