

**BANDO DI CONCORSO
PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI DOTTORATO DI RICERCA XXXVIII CICLO
POLITECNICO DI BARI
A.A. 2022/2023**

D.R. n. 688

IL RETTORE

- 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 31 dicembre 1996, n. 675 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge 3 luglio 1998, n. 210 come modificata dalla Legge 30 dicembre, n.240;
- VISTO** il D.M. 30 aprile 1999, n. 224;
- VISTO** il D.M. 3 novembre 1999, n. 509 relativo all'autonomia didattica degli Atenei;
- 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 D.P.C.M. 9 aprile 2001 recante disposizioni per l'uniformità di trattamento sul diritto agli studi universitari;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 68 del 29 marzo 2012 ed in particolare l'art. 18, comma 8;
- VISTA** la L.R. Puglia n. 45 del 28 dicembre 2012 ed in particolare l'art. 11;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;
- VISTO** il D.M. 23 ottobre 2003, n. 198 artt. 3 e 6, il D.M. 9 agosto 2004, n. 263 e il D.M. 3 novembre 2005, n. 492;
- VISTE** le vigenti disposizioni ministeriali e rettorali contenenti le misure in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemologica da COVID-19;
- VISTO** il "Protocollo per lo Svolgimento dei Concorsi Pubblici" del 25 maggio 2022 pubblicato nell'ordinanza del Ministero della Salute;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. 175/2019;
- VISTO** il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari approvato con D.R. 582 del 28 settembre 2018;
- VISTO** il 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;
- VISTO** il Regolamento del Corso di Dottorato di interesse nazionale in Autonomous Systems;

- VISTO** il successivo D.M. 23 febbraio 2022, n. 247 con cui è stato modificato il D.M. 25 gennaio 2019, n. 40 relativo all'importo annuale delle borse di dottorato di ricerca che, a decorrere dal 01/07/2022, passa da € 15.343,28 ad € 16.243,00 (al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente);
- 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 congiunto;
- VISTI** gli accordi con gli altri Atenei italiani e con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) in merito al Corso di Dottorato Nazionale in Autonomous Systems per cui il Politecnico di Bari è sede amministrativa;
- VISTO** il D.M. 09 aprile 2022, n. 351 recante l'attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 1, "Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido all'Università" – Investimento 3.4 "Didattica e competenze universitarie avanzate" e Investimento 4.1 "Estensione del numero di dottorati di ricerca e dottorati innovativi per la pubblica amministrazione e il patrimonio culturale", in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di finanziamenti per borse di dottorato per le macroaree "PNRR", "Transizioni digitali e ambientali", "Pubblica Amministrazione" e "Patrimonio Culturale";
- VISTO** il D.M. 09 aprile 2022, n. 352 recante l'attribuzione di borse di dottorato a valere sul PNRR, Missione 4, componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 3.3 "Introduzione di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese", in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di cofinanziamenti ministeriali per borse di dottorato nell'ambito di dottorati innovativi che rispondano ai fabbisogni di innovazione delle imprese;

VISTI i codici identificativi di progetto (CUP) associati ai Corsi di Dottorato:

CORSO DI DOTTORATO DI RICERCA	CUP (M4C1 - Inv. 3.4)	CUP (M4C1 - Inv. 4.1)	CUP (M4C2 - Inv. 3.3)
Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	D93C22000490001	D93C22000510001	D93D22001320001
Ingegneria Meccanica e Gestionale		D93C22000520001	D93D22001330001
Rischio e Sviluppo Ambientale, Territoriale ed Edilizio		D93C22000530001	D93D22001340001
Progetto per il Patrimonio: Conoscenza, Tradizione e Innovazione		D93C22000540001	D93D22001350001
Ingegneria e Scienze Aerospaziali		D93C22000550001	D93D22001360001
Industria 4.0		D93C22000560001	D93D22001370001
Ingegneria per la Sostenibilità e la Sicurezza delle Costruzioni Civili e Industriali		D93C22000570001	D93D22001380001
Autonomous Systems (Nazionale)	D93C22000500001	D93C22000580001	D93D22001390001

- VISTI** la delibera del 9 maggio 2022 della Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari e il D.R. del 27 maggio 2022, n. 611 con i quali sono state valutate e selezionate le tematiche di ricerca da finanziare all'interno delle risorse assegnate al Politecnico di Bari dal predetto D.M. 351/2022 per ciascun corso di Dottorato e macroarea tematica;
- VISTA** la delibera del 16 maggio 2022 della Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari con la quale sono state individuate le tematiche di ricerca da finanziare all'interno delle risorse assegnate al Politecnico di Bari dal predetto D.M. 352/2022;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico di Ateneo, seduta del 23/05/2022 e la delibera del Consiglio di Amministrazione di Ateneo, seduta del 24/05/2022, di istituzione ed attivazione dei corsi di Dottorato di ricerca del Politecnico di Bari afferenti all'accreditando XXXVIII ciclo;
- VISTE** le lettere di intenti e le convenzioni tra il Politecnico di Bari e Enti/Aziende private per l'attivazione e il finanziamento o il co-finanziamento di borse di dottorato di ricerca per il XXXVIII ciclo, anche ai sensi del D.M. 352/2022;
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria relativa alle borse di studio finanziate dal Politecnico di Bari;
- CONSIDERATO CHE** l'effettiva assegnazione delle borse di cui ai predetti DD.MM. 351/2022 e 352/2022 è subordinata all'esito delle prescritte verifiche di ammissibilità in capo al MUR ed all'ANVUR;
- VISTO** il D.M. 196 del 15/06/2022 avente ad oggetto *"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 del XXXVIII ciclo"*;
- VISTO** il Regolamento Tasse e Contributi 2022-2023;
- FATTA RISERVA** delle disposizioni del Ministero dell'Università e della Ricerca, su conforme parere dell'ANVUR, in merito all'istanza di accreditamento per l'istituzione e/o attivazione dei Corsi di Dottorato del XXXVIII ciclo per cui il Politecnico è sede amministrativa;

DECRETA

Art. 1: ISTITUZIONE E ATTIVAZIONE

È istituito ed attivato, per l'anno accademico 2022/2023, il XXXVIII ciclo dei Corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari, che comprende i seguenti corsi:

Corso di dottorato	Dipartimento
1. DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE (di seguito anche abbreviato in DRIMEG)	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management
2. DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE (di seguito anche abbreviato in DRIEI)	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
3. DOTTORATO DI RICERCA IN RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO (di seguito anche abbreviato in DRSATE)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile ed Chimica

4. DOTTORATO DI RICERCA IN PROGETTO PER IL PATRIMONIO: CONOSCENZA, TRADIZIONE E INNOVAZIONE (di seguito anche abbreviato in CTI)	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura
5. DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO" IN INGEGNERIA E SCIENZE AEROSPAZIALI (di seguito anche abbreviato in DRISA)	Dipartimento di Meccanica Matematica e Management
6. DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO" IN INDUSTRIA 4.0 (di seguito anche abbreviato in DRI4.0)	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione
7. DOTTORATO DI RICERCA CONGIUNTO CON L'UNIVERSITA' DEL SALENTO E L'ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (ITC-CNR) IN INGEGNERIA PER LA SOSTENIBILITA' E LA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI CIVILI E INDUSTRIALI (di seguito anche abbreviato in DRISS)	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura
8. DOTTORATO DI RICERCA DI INTERESSE NAZIONALE IN AUTONOMOUS SYSTEMS (di seguito anche abbreviato in DAUSY)	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione

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 01/11/2022. Gli insegnamenti sono erogati in lingua inglese.

È indetto pubblico concorso, per titoli e colloquio, aperto a cittadini italiani e stranieri, per l'ammissione ai suddetti Corsi di Dottorato di Ricerca – XXXVIII ciclo. Per ciascun Corso di Dottorato di Ricerca le informazioni relative al numero dei posti messi a concorsi, al numero delle borse di studio e ai criteri per la valutazione degli eventuali titoli sono riportati negli Allegati da 1 a 8 (Schede Corsi di Dottorato), che costituiscono parte integrante del presente bando pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo (www.poliba.it), sulla pagina dedicata ai Dottorati di Ricerca del Politecnico di Bari, sul sito del Ministero dell'Università della Ricerca e Euraxess.

I posti con borsa di studio indicati negli Allegati da 1 a 8 al presente bando potranno essere aumentati a seguito di finanziamenti ottenuti da Enti pubblici e di ricerca e da qualificate strutture produttive private, che si rendessero ancora disponibili dopo l'emanazione del presente bando, fermi restando comunque i termini di scadenza previsti dal successivo art. 3 per la presentazione delle domande di ammissione, e fatto salvo il mantenimento del numero dei posti senza borsa mediante scorrimento della graduatoria.

Le borse di studio che, giusta Convenzione, sono finanziate/cofinanziate da Società/Enti di ricerca esterni pubblici e/o privati, verranno erogate agli assegnatari subordinatamente all'effettivo introito da parte del Politecnico di Bari delle relative somme.

Parte delle attività di ricerca svolte dai dottorandi assegnatari delle suddette borse potranno essere svolte presso le sedi dei medesimi Enti/Società, secondo un programma di ricerca da concordarsi tra le parti contraenti.

I Corsi di Dottorato saranno attivati "sub condizione" di accreditamento previsto dal D.M. 226/2021. Nel caso in cui un Corso di Dottorato non dovesse essere accreditato, le prove di ammissione non verranno effettuate e, solo in questo caso, si provvederà a darne tempestivamente comunicazione.

Il presente bando ha valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati non riceveranno alcuna comunicazione, salvo quanto sopra previsto.

Art. 2: REQUISITI DI AMMISSIONE

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

- alla data di scadenza del bando siano già in possesso di laurea V.O. o N.O. (Laurea Specialistica o Laurea Magistrale) richiesta per l'accesso al singolo Corso di Dottorato;
- conseguiranno il titolo richiesto per l'ammissione entro il termine massimo del 31 ottobre 2022;
- abbiano conseguito il titolo con ordinamento estero e siano in possesso di titolo accademico di II livello secondo il processo di Bologna o di livello *Master Degree*, che dia accesso al dottorato nel paese di provenienza, rilasciato da un'istituzione accademica ufficialmente riconosciuta.

Con riferimento ai soli candidati laureandi presso il Politecnico di Bari, sarà possibile inoltrare la domanda di ammissione al concorso solo dopo aver conferito telematicamente la domanda di conseguimento del titolo di studio di secondo livello, con le modalità e le tempistiche definite dal Centro Servizi per la Didattica.

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. 3: DOMANDA DI AMMISSIONE

La presentazione della domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione ai suddetti Corsi di Dottorato, potrà avvenire unicamente attraverso la procedura informatica, **dalla data di pubblicazione del bando** entro il termine perentorio delle **ore 09:00 (ora italiana) del 05 settembre 2022**, utilizzando esclusivamente l'apposita procedura disponibile sul portale Esse3 del Politecnico di Bari (poliba.esse3.cineca.it).

Le indicazioni relative agli allegati obbligatori, ai requisiti specifici per l'application a ciascun corso di dottorato sono contenute negli Allegati da 1 a 8 al presente bando.

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.

L'accesso alla procedura online è subordinato alla **registrazione al sistema Esse3**.

I candidati, non ancora registrati presso il Politecnico di Bari, devono effettuare la registrazione e quindi:

- accedere all'indirizzo <https://poliba.esse3.cineca.it/Home.do>;
- **selezionare MENU e cliccare su REGISTRAZIONE;**
- **inserire i dati anagrafici** richiesti.

A registrazione effettuata, **il sistema invierà le credenziali di accesso. Successivamente sarà possibile procedere alla compilazione della domanda come di seguito spiegato.**

I candidati già registrati presso il Politecnico di Bari devono:

- accedere all'indirizzo <https://poliba.esse3.cineca.it/Home.do>;
- **selezionare MENU e cliccare su LOGIN;**
- **accedere all'Area Riservata** utilizzando le proprie credenziali. Si invitano i candidati ad **aggiornare** i dati già presenti in anagrafica, selezionando la voce HOME, in particolare l'indirizzo di posta elettronica cui saranno recapitate tutte le comunicazioni relative al concorso;
- **scegliere nel menu a destra la voce SEGRETERIA, cliccare su TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONI CONCORSO e selezionare il concorso di proprio interesse.**

Durante la compilazione della domanda i candidati dovranno:

- **scegliere il Corso di Dottorato** per cui si intende concorrere e **la lingua** (italiana o inglese) con cui si intende sostenere la prova;
- **segnalare eventuali ausili** (per candidati con disabilità);
- **inserire i propri dati di studio e seguire le istruzioni previste dal sistema;**
- **allegare tramite upload: i documenti, le autocertificazioni secondo i modelli predisposti online dall'Ateneo** e disponibili alla pagina dedicata ai Dottorati di Ricerca del Politecnico di Bari, **i titoli previsti nelle specifiche di ciascun Corso di Dottorato e il documento di riconoscimento. È obbligatorio allegare un documento di riconoscimento in corso di validità.** I titoli e i documenti devono essere allegati in formato elettronico PDF di dimensione non superiore a **5 MB ciascuno**. Ciascun file da allegare deve essere nominato secondo un codice numerico e la tipologia del titolo, come specificato in ogni Scheda di Dottorato (Allegati da 1 a 8).
- **pagare la tassa di concorso di € 30,00** entro le ore 09:00 del 05 settembre 2022, esclusivamente utilizzando le modalità disponibili nella pagina Pagamenti di ciascun profilo Esse3 (PagoPA). La mancata registrazione su Esse3 del pagamento effettuato non preclude l'ammissione alla successiva fase di valutazione delle candidature solo se il candidato è in grado di esibire la ricevuta di versamento effettuato nei termini e con le modalità previste dal presente Decreto. Si rimanda alla pagina dedicata a PagoPA (<https://www.poliba.it/it/didattica/bacheca/pagopa>) per le istruzioni relative alle modalità di pagamento (pagamento online, pagamento di persona).

Il termine di pagamento è fissato alle ore 09:00 del 05 settembre 2022. Farà fede la data di pagamento certificata dal sistema PagoPA. Nel caso in cui la data di pagamento certificata a sistema sia successiva al 05 settembre 2022 (ore 09:00), il candidato non sarà ammesso alla prova. Dato il termine per il perfezionamento delle procedure d'iscrizione, si consiglia fortemente di effettuare il pagamento subito dopo aver inserito l'iscrizione in Esse3 e tempestivamente rispetto alla scadenza.

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 inviare all'indirizzo di posta elettronica post-lauream@poliba.it 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 (www.poliba.it).

Il pagamento non è rimborsabile a qualsiasi titolo (es. esclusione, rinuncia, assenza ecc.) attesa la sua destinazione.

Il solo pagamento del contributo di € 30,00, benché effettuato nel termine, in assenza dell'iscrizione on line nel portale del Politecnico di Bari non costituisce iscrizione al concorso. Tutti i punti della procedura sono obbligatori. Il candidato che non provvede così come disposto non sarà ammesso alla prova concorsuale.

Nella domanda di ammissione online al concorso 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 produrre esplicita richiesta riguardo all'ausilio necessario, nonché 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 devono presentare una distinta domanda per ciascun corso, corredata dalla documentazione e dai titoli richiesti per lo stesso Corso. Si specifica che per ogni concorso sarà necessario portare a termine la procedura di iscrizione (pagamento incluso).

Si precisa che ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm.ii. ai cittadini italiani è richiesta esclusivamente la presentazione di dichiarazione sostitutiva di certificazione per i seguenti stati e fatti attestati da Pubbliche Amministrazioni:

- a) iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
- b) appartenenza a ordini professionali;
- c) titolo di studio, esami sostenuti;
- d) qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
- e) qualità di studente.

La domanda online si intende correttamente conclusa solo quando, al termine della procedura, il candidato potrà stampare il pdf della domanda di ammissione generato dal sistema informatico.

Dopo la conferma dei dati e quindi l'inoltro telematico, non sarà più possibile modificare la domanda; sarà invece consentito aggiungere, eliminare o modificare i documenti allegati purché entro la scadenza del bando. Dopo tale scadenza non saranno ammesse integrazioni alla documentazione.

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. 4: CAUSE DI ESCLUSIONE

Costituiscono cause di esclusione dalla procedura concorsuale:

- a) la presentazione della domanda di ammissione al di fuori della modalità prevista dall'art. 3 del presente bando;
- b) la difformità, incompletezza, carenza dei documenti obbligatori per la domanda di ammissione, come disposto dagli Allegati da 1 a 8, relativi ai singoli corsi di dottorato;

- c) l'aver reso falsa dichiarazione in merito a stati/fatti/qualità;
- d) il mancato pagamento della tassa di iscrizione entro i termini indicati dal presente bando (art. 3).

L'esclusione d'ufficio sarà comunicata dall'Ufficio Post-Lauream al candidato all'indirizzo di posta elettronica personale presente nell'anagrafica del portale Esse3.

Art. 5: 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.

Le prove di esame inizieranno il giorno 12 settembre 2022 e si concluderanno il 23 settembre 2022, come da schede allegate al bando. Eventuali variazioni saranno opportunamente comunicate sull'Albo Pretorio del Politecnico di Bari e sulla pagina web dedicata ai Dottorati di Ricerca del Politecnico di Bari con il valore di notifica ufficiale a tutti gli effetti.

Le prove orali saranno sostenute secondo le modalità e 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.

Il candidato dovrà inoltre dimostrare la buona conoscenza almeno 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.

Il candidato di nazionalità non italiana dovrà dimostrare la discreta conoscenza della lingua italiana. All'atto della domanda di ammissione, tali candidati potranno eventualmente certificare la conoscenza della lingua italiana di livello B1, identificato dal Quadro Comune Europeo di Riferimento per le Lingue. In mancanza di certificazione la conoscenza della lingua italiana sarà accertata durante la prova orale.

Le prove potranno essere sostenute in italiano o eventualmente in inglese per i candidati che ne abbiano fatto richiesta nella domanda di ammissione online.

Eventuali variazioni relative al giorno e all'ora della predetta prova **saranno rese** note sull'Albo Ufficiale online di questo Politecnico con valore di notifica ufficiale, nonché sul sito di Ateneo.

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

La mancata presentazione alla prova sarà considerata come rinuncia al concorso.

Gli allegati da 1 a 8 al presente bando disciplinano anche lo svolgimento delle prove di concorso per ciascun corso di dottorato.

I candidati non riceveranno alcuna comunicazione in merito ai risultati delle singole prove di ammissione. L'esito delle prove intermedie sarà reso disponibile nell'area personale di Esse3.

Art. 6: COMMISSIONI GIUDICATRICI E LORO ADEMPIMENTI

Il Rettore nomina con proprio decreto le Commissioni giudicatrici ai sensi del:

- Regolamento dei corsi di dottorato del Politecnico di Bari (disponibile sul sito del Politecnico di Bari);
- Regolamento DAuSy (disponibile sul sito del Politecnico di Bari).

La Commissione redige verbale delle prove e lo trasmette all'Ufficio Post-lauream per la formazione della

graduatoria finale per ciascun corso di dottorato.

ART. 7: GRADUATORIA GENERALE DI MERITO E AMMISSIONE AI CORSI

Il Rettore, con proprio decreto, accerta la regolarità degli atti, dichiara i nominativi degli idonei approvando la graduatoria generale di merito (Decreto di approvazione atti) per l'ammissione ai Corsi di Dottorato di ricerca XXXVIII ciclo - per l'Anno Accademico 2022/2023.

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

Le borse di studio riservate a studenti con laurea conseguita con ordinamento estero, nei singoli corsi saranno assegnate, secondo l'ordine della graduatoria di merito, tra i candidati con laurea estera che al termine del concorso avranno ottenuto l'idoneità dell'ammissione.

I posti con borsa riservati e non attribuiti ai suddetti candidati, andranno ad aumentare il numero delle borse disponibili stanziare per ciascun Corso di Dottorato.

L'assegnazione delle tipologie di borse sarà effettuata dal Collegio dei Docenti di ogni Corso di Dottorato.

Ai fini dell'assegnazione delle borse di studio finanziate da società/enti esterni, il Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di pertinenza, ove lo stesso lo ritenga opportuno, potrà essere integrato da un referent dell'ente finanziatore, con funzioni consultive.

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.

La graduatoria generale di merito degli idonei (Decreto di Approvazione Atti) sarà resa pubblica tramite pubblicazione nell'Albo Ufficiale on line del Politecnico di Bari e avrà valore di notifica ufficiale, nonché reperibile alla pagina dedicata sul sito www.poliba.it.

Pertanto nessuna comunicazione sarà inviata ai candidati risultati idonei.

ART. 8: IMMATRICOLAZIONE

I candidati ammessi ai Corsi di Dottorato di Ricerca dovranno procedere alla immatricolazione online su piattaforma ESSE3, con le medesime credenziali di accesso utilizzate per la partecipazione al concorso.

Le modalità e i termini di immatricolazione verranno comunicati tramite apposito Avviso pubblicato sull'Albo Ufficiale 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 Approvazione atti e graduatorie.

La mancata immatricolazione nei termini prescritti dall'Avviso per l'immatricolazione dei candidati vincitori di concorso 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.

L'Avviso allegato al Decreto di Approvazione atti e graduatorie 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 considerato/a rinuncia alla permanenza in graduatoria.

I candidati dichiarati vincitori con borsa che si trovino nell'impossibilità di accettare la borsa per incompatibilità

ex art. 10 del presente bando, ma che vogliono accettare il posto di dottorando, sono tenuti all'immatricolazione; dovranno dichiarare la rinuncia alla borsa con le procedure che saranno oggetto dell'Avviso per l'immatricolazione.

In caso di rinuncia e/o decadenza degli aventi diritto prima dell'inizio del corso, il subentro avverrà rispettando l'ordine della graduatoria. In caso di utile collocamento in più graduatorie, il candidato dovrà esercitare opzione per un solo corso.

Il subentro può essere consentito entro e non oltre due mesi dall'inizio del corso stesso.

ART. 9: 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;
- di ogni altra disposizione relativa alla specifica tipologia di borsa finanziata (DD.MM. 351 e 352 del 2022).

ART. 10: BORSE DI STUDIO

Le borse hanno durata annuale e sono rinnovate a condizione che il dottorando abbia completato il programma delle attività previste per l'anno precedente, verificate secondo le procedure stabilite dal Regolamento, fermo restando l'obbligo di erogare la borsa a seguito del superamento della verifica. L'importo della borsa, da erogare in rate mensili, è determinato, in prima applicazione, in misura non inferiore a quella prevista dal decreto del Ministro 23 febbraio giugno 2022, n. 247 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 80 del 05 aprile 2022, ovvero pari ad € 16.243,00 annui al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente. Tale importo è incrementato nella misura del 50%, anche a favore dei dottorandi non borsisti, per un periodo complessivamente non superiore a 12 mesi, da erogare mensilmente, se il dottorando è autorizzato dal Coordinatore a svolgere attività di ricerca all'estero. Tale periodo può essere esteso fino a un tetto massimo complessivo di 18 mesi per i dottorati in cotutela con soggetti esteri o attivati ai sensi del Regolamento dei Corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari.

Ai dottorandi iscritti, con o senza borsa, a tutti i Corsi di Dottorato, è assicurato nell'ambito delle risorse finanziarie esistenti nel bilancio del Politecnico, un fondo per l'attività di ricerca in Italia e all'estero adeguato rispetto alla tipologia di corso e comunque di importo non inferiore al 10% dell'importo della borsa.

Ai dottorandi iscritti al Corso di Dottorato di interesse nazionale in *Autonomous Systems* è assicurato un fondo per l'attività di ricerca in Italia e all'estero di importo pari al 20% dell'importo della borsa.

Se un dottorando con borsa perde o rinuncia ad essa, l'importo non utilizzato resta nella disponibilità dell'istituzione, per i fini di cui sopra.

I principi di cui al presente articolo non si applicano ai borsisti di Stati esteri o beneficiari di sostegno finanziario nell'ambito di specifici programmi di mobilità in relazione a quanto previsto dalla specifica regolamentazione.

Le borse sono assegnate previa valutazione comparativa del merito e secondo l'ordine definito nella relativa graduatoria. A parità di punteggio si tiene conto dell'equilibrio di genere come indicato all'art. 7.

Le borse di dottorato non possono essere cumulate con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, (compreso assegno di ricerca) tranne quelle, concesse da Istituzioni nazionali o straniere, utili ad integrare con soggiorni all'estero l'attività di ricerca del dottorando (ad esclusione delle borse per attività di perfezionamento all'estero ex L.398/89).

Si precisa che l'importo di reddito annuo personale stabilito dal Politecnico di Bari compatibile con la fruizione della borsa è pari ad € 20.036,23 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 € 20.036,23.

I dottorandi vincitori delle borse di studio finanziate da Enti esterni Pubblici o Privati dovranno attenersi ad eventuali specifiche previsioni di cui alle relative Convenzioni sottoscritte tra Politecnico ed Enti suddetti.

ART. 11: 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.

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. 2022/2023 il 31 dicembre 2022).

In assenza, trascorso tale termine, verrà applicata automaticamente la tassazione massima.

La Tassa di immatricolazione è pari a € 136 e comprende l'imposta di bollo (€ 16 pari al valore legale) e la prima rata della Tassa regionale (€ 120).

L'importo della tassa per il diritto allo studio è articolato in 3 fasce legate al reddito, rispettivamente di 120, 140, e 160 euro, pertanto, in base al valore della predetta Attestazione ISEE, l'ulteriore contribuzione verrà fatturata nell'area riservata di ciascun dottorando.

I suddetti pagamenti dovranno essere effettuati obbligatoriamente tramite il sistema PagoPA. I pagamenti così effettuati verranno acquisiti automaticamente sul sistema Esse3.

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

ART. 12: TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai fini della Legge n.675/96, 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. 13: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento concorsuale è la dott.ssa Simona Del Vecchio, in servizio presso l'Ufficio Post – Lauream – Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e post lauream, che risponde esclusivamente ai seguenti recapiti: post-lauream@poliba.it; tel. +39 080 596 2229/2201/2525.

ART. 14: 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.

Bari, 22/06/2022

Prof. Ing. Francesco CUPERTINO