



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

## PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020 D.M. 10 AGOSTO 2021 N. 1061

### DOTTORATI DI RICERCA SU TEMATICHE GREEN E DELL'INNOVAZIONE

#### IL RETTORE

##### D.R. n. 665

VISTA la legge del 30 dicembre 2010, n. 240 recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario";

VISTO il Decreto Ministeriale del 8 febbraio 2013 n. 45 contenente il "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 lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. n. 175/2019;

VISTO il Decreto Ministeriale del 10 agosto 2021 n. 1061 avente ad oggetto l'attribuzione della dotazione del PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, con riferimento all'Azione IV.4 - "Dottorati e contratti di ricerca su tematiche dell'innovazione" e all'Azione IV.5 - "Dottorati su tematiche green" nell'ambito del XXXVII ciclo, in forza del quale il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di finanziamenti per borse di dottorato per le macroaree "Innovazione" e "Green";

VISTA la delibera del 8 settembre 2021 della Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari con la quale sono state selezionate le tematiche di ricerca da finanziare all'interno delle risorse assegnate al Politecnico di Bari dal predetto Decreto Ministeriale, per ciascun corso di Dottorato e macroarea tematica;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 10 settembre 2021;

RAVVISATA la necessità di procedere all'indizione della procedura di selezione per l'attribuzione delle predette borse;

#### DECRETA

##### Art. 1: FINALITÀ DELL'INIZIATIVA

A seguito di emanazione del Decreto Ministeriale del 10 agosto 2021, n. 1061, il Politecnico di Bari è risultato assegnatario di risorse FSE REACT-EU per percorsi di dottorato di ricerca attivi e accreditati nell'ambito del XXXVII ciclo, da destinare al sostegno di due misure specifiche, quali:

- borse di dottorato aggiuntive su **tematiche dell'innovazione** (Azione IV.4) a favore di dottorandi selezionati sulla base di Avvisi specifici. Obiettivo della misura è finanziare borse di dottorato aggiuntive su tematiche dell'innovazione, ovvero percorsi dottorali focalizzati sui temi dell'innovazione, delle tecnologie abilitanti e del più ampio tema del digitale, quali interventi di valorizzazione del capitale umano del mondo della ricerca e dell'innovazione;
- borse di dottorato aggiuntive su **tematiche Green** (Azione IV.5) a favore di dottorandi selezionati sulla base di Avvisi specifici. Obiettivo della misura è finanziare borse di dottorato aggiuntive su temi

orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile.

Tanto premesso, è indetta, per l'anno accademico 2021/2022, la selezione pubblica per il conferimento di borse aggiuntive su tematiche definite (vedasi Allegati da 1 a 6 al presente Decreto) nell'ambito dei Corsi di Dottorato di Ricerca del XXXVII ciclo del Politecnico di Bari:

<b>Corso di dottorato</b>	<b>Dipartimento</b>	<b>N. borse aggiuntive GREEN</b>	<b>N. borse aggiuntive INNOVAZIONE</b>
<b>DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA MECCANICA E GESTIONALE</b> (di seguito anche abbreviato in DRIMEG)	Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management	4	2
<b>DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE</b> (di seguito anche abbreviato in DRIEI)	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione	3	3
<b>DOTTORATO DI RICERCA IN RISCHIO, SVILUPPO AMBIENTALE, TERRITORIALE ED EDILIZIO</b> (di seguito anche abbreviato in DRSATE)	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica	3	3
<b>DOTTORATO DI RICERCA IN CONOSCENZA E INNOVAZIONE NEL PROGETTO PER IL PATRIMONIO</b> (di seguito anche abbreviato in CONOSCENZA)	Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura	3	3
<b>DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO" IN INGEGNERIA E SCIENZE AEROSPAZIALI</b> (di seguito anche abbreviato in DRISA)	Dipartimento di Meccanica Matematica e Management	1	2

<p><b>DOTTORATO DI RICERCA INTERATENEO CON L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BARI "ALDO MORO" IN INDUSTRIA 4.0</b>  (di seguito anche abbreviato in DRI4.0)</p>	<p>Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione</p>	<p>1</p>	<p>3</p>
--	---	----------	----------

## Art. 2: REQUISITI DI AMMISSIONE

La domanda di partecipazione può essere presentata 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, o altro titolo accademico di pari livello e riconosciuto idoneo ai sensi della L. 148/2002, ovvero da coloro che conseguiranno il titolo richiesto per l'ammissione entro il termine massimo del 31 ottobre 2021.

**Con riferimento ai soli candidati laureandi presso il Politecnico di Bari, sarà possibile inoltrare la domanda di ammissione al concorso per un corso di Dottorato 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 con titolo conseguito con ordinamento estero devono essere 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.

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, 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



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

La presentazione della domanda di ammissione ai suindicati corsi di dottorato, potrà avvenire dalla data di pubblicazione del Bando, unicamente attraverso la procedura informatica, entro il termine perentorio del **18/10/2021** ore 15:00 (ora italiana) utilizzando esclusivamente l'apposita procedura disponibile sul portale Esse3 del Politecnico di Bari ([poliba.esse3.cineca.it](http://poliba.esse3.cineca.it)).

**Le indicazioni relative agli allegati obbligatori, ai requisiti specifici per l'applicazione a ciascun corso di dottorato sono contenute negli Allegati da 1 a 6 al presente bando.**

Tutte le comunicazioni relative al presente concorso, ivi comprese le successive comunicazioni di scorrimento delle graduatorie e di eventuale subentro, avverranno da parte del Politecnico di Bari tramite e-mail, all'indirizzo di posta elettronica indicato dal candidato nella predetta procedura informatica.

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

E' 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. Pertanto, i candidati, se non ancora registrati presso il Politecnico di Bari, devono selezionare la voce di menu REGISTRAZIONE e inserire i dati anagrafici richiesti; possono quindi, selezionando la voce di menu LOGIN e inserendo le credenziali ricevute dal sistema, accedere alla propria Area riservata e inserire la domanda. È possibile accedere alla procedura on line anche in lingua inglese cliccando sull'apposita bandierina UK in alto a destra della pagina web.

I candidati che siano già registrati presso il Politecnico di Bari devono invece selezionare direttamente la voce di menu LOGIN e accedere all'Area Riservata utilizzando le credenziali di cui sono già in possesso. Si invitano i candidati ad **aggiornare** i dati già presenti in anagrafica, selezionando la voce HOME, in particolare l'indirizzo di posta elettronica cui saranno recapitate tutte le comunicazioni relative al concorso.

A questo punto i candidati devono scegliere nel menù a destra la voce SEGRETERIA, poi, sempre nello stesso menù, TEST DI AMMISSIONE – ISCRIZIONI CONCORSO, quindi il concorso di proprio interesse.

Durante la compilazione della domanda i candidati dovranno:

- scegliere il Corso di Dottorato per cui si intende concorrere, la lingua (italiana o inglese) con cui si intendono 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 dall'Ateneo e disponibili sul sito di Ateneo [www.poliba.it](http://www.poliba.it) al percorso: *Ricerca/Dottorati di Ricerca*, 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** ovvero con validità prorogata al 30 Settembre 2021 ai sensi del Decreto Legge n. 56 del 30 Aprile 2021.

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 di seguito specificato per ogni documento (es. "01.CV"; 02.documentoriconoscimento" ...).

**Si specifica che, per ciascun corso di dottorato, sono indetti concorsi distinti per la macroarea Green e per la macroarea Innovazione. I candidati che intendano partecipare a più di un concorso di ammissione devono presentare una distinta domanda per ciascun concorso, corredata dalla documentazione e dai titoli richiesti.**



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

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 6, relativi ai singoli corsi di dottorato;
- c. L'aver reso falsa dichiarazione in merito a stati/fatti/qualità.

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**

Le prove di esame si terranno secondo un calendario che sarà predisposto dalle Commissioni a valle del termine previsto per le iscrizioni alle selezioni e sarà pubblicato sull'albo pretorio del Politecnico di Bari; tale pubblicazione assume valore di notifica.

L'ammissione al corso avviene mediante un concorso pubblico volto ad accertare la preparazione nella tematica generale del corso e l'attitudine alla ricerca del candidato. La prova orale sarà sostenuta in modalità telematica utilizzando la piattaforma Microsoft Teams, secondo le indicazioni operative che saranno fornite ai candidati in prossimità della prova, tramite avviso pubblico nella sezione Dottorati di Ricerca del sito del Politecnico. Il mancato collegamento, ancorché per problemi tecnici non imputabili all'Ateneo o per causa di forza maggiore, l'irreperibilità del candidato nel giorno stabilito per il colloquio o la mancata identificazione, sono motivo di esclusione dalla procedura concorsuale.

Nella valutazione delle candidature e con particolare riferimento alla proposta progettuale presentata dai candidati, le Commissioni terranno conto anche dei seguenti criteri, ai sensi dell'art. 3 del D.M. 1061 del 10.08.2021:

A) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE DELL'INNOVAZIONE (AZIONE IV.4)	B) BORSE DI DOTTORATO DI RICERCA AGGIUNTIVE SU TEMATICHE GREEN (AZIONE IV.5)
<p><b>a.a)</b> Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e la formazione di profili professionali in risposta alle esigenze di innovazione e competitività espresse dal sistema imprenditoriale, attraverso la promozione della ricerca sui temi dell'innovazione, del digitale e delle tecnologie abilitanti, sostenendo la valorizzazione del capitale umano, quale fattore determinante per lo sviluppo della ricerca e dell'innovazione in Italia.</p>	<p><b>b.a)</b> Pertinenza del progetto di percorso dottorale in relazione alla capacità di creare un alto valore aggiunto, attraverso la valorizzazione del capitale umano, in termini di ricadute scientifiche, sociali ed economiche sul territorio nazionale, favorendo opportuni modelli di ricerca e di contaminazione di conoscenze e competenze in grado di favorire lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi ad impatto ridotto sull'ambiente, focalizzati su temi orientati alla conservazione dell'ecosistema, alla biodiversità, nonché alla riduzione degli impatti del cambiamento climatico e alla promozione di uno sviluppo sostenibile, quale contributo per promuovere la ripresa verde e il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19.</p>
<p><b>a.b)</b> Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, con la finalità di favorire l'innovazione e l'interscambio tra mondo della ricerca e mondo produttivo e qualificazione dell'apporto dei progetti di ricerca nei settori dell'innovazione (L. 240/2010, art. 24, co. 3 e ss.mm.ii.).</p>	<p><b>b.b)</b> Conformità del progetto di percorso dottorale con la SNSI ed il PNR, la coerenza con la L.240/2010 e il DM 45/2013 in materia di dottorati, attraverso il finanziamento di dottorati in ambito Green.</p>
<p><b>a.c)</b> Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACTEU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON.</p>	<p><b>b.c)</b> Misurabilità dei risultati attesi e impatto potenziale dell'intervento con riferimento alle finalità del REACTEU: presenza nell'ambito del progetto di percorso dottorale di target quantificabili e misurabili coerenti con gli indicatori previsti dall'azione di riferimento del PON</p>

Si precisa che i candidati dovranno far riferimento ai predetti criteri nella redazione della proposta di ricerca di cui agli Allegati da 1 a 6; si precisa, altresì, che negli stessi Allegati sono reperibili le informazioni riguardanti le tematiche di ricerca oggetto delle borse finanziate dal MUR, distinte per macroarea e per corso di dottorato; **i candidati dovranno tenere conto nell'elaborazione della proposta di ricerca.**

Il programma dottorale potrà prevedere modifiche nella definizione della ricerca da realizzarsi e sviluppare durante il percorso Ph.D. e si consoliderà con l'ingresso dell'allievo/a al Corso Ph.D.

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



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

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.

**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 6 al presente bando disciplinano anche lo svolgimento delle prove di concorso per ciascun corso di dottorato.**

### **Art. 6: COMMISSIONI GIUDICATRICI E LORO ADEMPIMENTI**

Il Rettore nomina con proprio decreto le Commissioni entro e non oltre 10 giorni decorrenti dalla data di scadenza dei termini per la presentazione delle domande prevista dal bando. Ciascuna Commissione è composta:

- a) dal Coordinatore o, in caso di sua indisponibilità, da un componente del Collegio, designato dal Coordinatore stesso.
- b) da due o quattro componenti del Collegio nominati dal Collegio stesso (di cui almeno metà professori di ruolo) afferenti a SSD diversi tra di loro e da quello del componente di cui al precedente punto a).

Il Collegio può indicare, in aggiunta ai componenti suddetti, non più di due esperti, anche stranieri, scelti nell'ambito degli enti e delle strutture pubbliche e private di ricerca.

La Commissione redige verbale delle prove e lo trasmette all'Ufficio Post-lauream per la formazione della graduatoria finale per ciascun corso di dottorato.

La Commissione, attese le tematiche di ricerca vincolanti di cui all'art. 1 del presente Avviso definite in attuazione delle previsioni di cui all'art. 2 lett. a) e b) del DM ("Azione IV.4 - Dottorati su tematiche dell'innovazione" e "Azione IV.5 - Dottorati su tematiche Green"), avrà facoltà di procedere all'esclusione dei candidati che abbiano presentato un abstract del programma di ricerca non coerente con le predette aree disciplinari e tematiche.

### **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).

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

L'assegnazione delle borse sarà effettuata, ad insindacabile giudizio, dal Collegio dei Docenti di ogni Corso di Dottorato, all'interno della singola graduatoria per corso di dottorato e tematica e in base all'esito delle prove, al *curriculum vitae et studiorum* del candidato e ai requisiti indicati nell'art. 3 del D.M. 1061/2021 precedentemente citato.



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

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 sul sito di Ateneo, [www.poliba.it](http://www.poliba.it), percorso: *Ricerca/Dottorati di Ricerca*.

**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](http://www.poliba.it) nella sezione dedicata ai Dottorati di Ricerca (percorso: *Ricerca/Dottorati di ricerca*) non oltre la data di pubblicazione della suddetta graduatoria generale di merito.

**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.**

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. 286 del 01.07.2013.

**Ai sensi del D.M. n. 1061 del 10.08.2021, l'accettazione delle borse oggetto del presente bando implica obbligatoriamente lo svolgimento di periodi di studio e ricerca in impresa da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi.**

**Per alcune posizioni, è previsto altresì lo svolgimento di periodi di studio e ricerca all'estero da un minimo di sei (6) mesi a un massimo di dodici (12) mesi (facoltativo); si rimanda in merito alle schede relative alle singole borse, presenti negli Allegati da 1 a 6.**

**Il/la candidato/a, sin dalla presentazione della domanda di partecipazione, è a conoscenza della necessità di svolgere, in caso di assegnazione del posto, i previsti periodi di ricerca in impresa (minimo 6 mesi, massimo 12) e che il mancato rispetto del periodo in impresa minimo comporterà la revoca della borsa di studio.**

Nei casi di revoca della borsa, previsti dal Disciplinare allegato al D.M. n. 1061, ed in particolare nelle ipotesi di:



- realizzazione del percorso di dottorato in maniera difforme rispetto al progetto ammesso al finanziamento, ove non sia stata preventivamente richiesta e successivamente concessa la necessaria autorizzazione da parte del MUR;
- mancato svolgimento al completamento del percorso di dottorato (durata triennale) del periodo minimo di studio e ricerca in impresa e del periodo minimo estero se previsto;
- l'eventuale giudizio negativo del Collegio dei docenti e la conseguente non ammissione all'anno successivo del percorso dottorale;
- rinuncia al dottorato

il Politecnico di Bari potrà rivalersi sul beneficiario per la restituzione degli importi percepiti.

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. 286 del 01.07.2013;
- 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.

### **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 18 giugno 2008, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 241 del 14 ottobre 2008, ovvero pari ad € 15.343,28 annui al lordo degli oneri previdenziali a carico del percipiente. Tale importo è incrementato nella misura massima del 50 per cento per un periodo complessivamente non superiore a 18 mesi, se il dottorando è autorizzato dal Collegio a svolgere attività di ricerca all'estero.

A decorrere dal secondo anno, a ciascun dottorando 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.

Per il mantenimento di forme di sostegno finanziario di cui all'articolo 8, comma 3, del Regolamento dei corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari, emanato D.R. n. 286 del 01.07.2013, negli anni di corso successivi al primo si applicano i medesimi principi posti per il mantenimento delle borse.

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, 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.

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).



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

***Si precisa che l'importo di reddito annuo personale stabilito dal Politecnico di Bari compatibile con la fruizione della borsa è pari ad € 20.000,00 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 € 20.000,00.**

## **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 [www.poliba.it](http://www.poliba.it), sezione Didattica > Servizi di Segreteria > Tasse.

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 (per l'A.A. 2021/22 entro il 31 dicembre 2021.)

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 articolata 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 solo per le finalità connesse e strumentali al concorso e, per i vincitori, per le finalità connesse alle attività di dottorato, nel rispetto delle disposizioni vigenti di cui al Regolamento RGDP UE2016/679.

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](mailto:rpd@poliba.it).



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



Politecnico  
di Bari

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 Antonella PALERMO, Responsabile del Settore Ricerca, Relazioni Internazionali e post lauream, che risponde ai seguenti recapiti: [antonella.palermo@poliba.it](mailto:antonella.palermo@poliba.it); tel. +39 080 5962179.

### **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. 286 del 01.07.2013 e al Decreto Ministeriale n. 1061 del 10.08.2021 e allegati.

Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, e sul sito istituzionale di Ateneo [www.poliba.it](http://www.poliba.it) (Albo Ufficiale on line del Politecnico di Bari nonché sito web, sezione Dottorati di Ricerca, percorso: *Ricerca/Dottorati di ricerca*).

Bari, 13/9/2021

Il Rettore  
Prof. Ing. Francesco Cupertino