



**BANDO DI CONCORSO PER L'EROGAZIONE DI UN
CONTRIBUTO FINALIZZATO AL FINANZIAMENTO DI 10 BORSE IN FAVORE DI
DOTTORANDI DEL POLITECNICO DI BARI IN AREE RELATIVE ALLA SOSTENIBILITÀ E
ALLA DIGITALIZZAZIONE DEI PROCESSI PRODUTTIVI**

D.R. n. 572/2023

IL RETTORE

- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari emanato con D.R. 175/2019;
- 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 7 agosto 1990, n. 241 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. 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;
- VISTO** il Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, n. 270;
- 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;
- CONSIDERATA** la volontà del consorzio Bi-Rex di finanziare contributi per la ricerca, destinati a studenti già iscritti a corsi di Dottorato del Politecnico, su specifiche tematiche di interesse del consorzio, all'interno di una più ampia collaborazione tra Bi-Rex e l'azienda Philip Morris;
- VISTO** l'accordo attuativo, approvato con D.R. 478 del 31 marzo 2023, tra Bi-Rex e Politecnico di Bari per l'erogazione di un contributo finalizzato al finanziamento di 10 borse in favore di dottorandi del Politecnico di Bari in aree relative alla sostenibilità e alla digitalizzazione dei processi produttivi, siglato in data 03 aprile 2023;



- VISTO** il Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Bari approvato con D.R. 582 del 28 settembre 2018;
- VISTO** il Codice Etico del consorzio Bi-Rex approvato con delibera del Comitato Esecutiva del 12 maggio 2021;
- VISTO** il Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 201/679);
- ACCERTATA** la disponibilità finanziaria all'iniziativa;

DECRETA

Art. 1: FINALITÀ DEL FINANZIAMENTO E OGGETTO DELL'INIZIATIVA

1. Il Politecnico di Bari, al fine di sostenere lo sviluppo della ricerca, il confronto e la condivisione di pratiche e risultati ottenuti, bandisce una procedura per **l'erogazione di 10 (dieci) borse, da destinare a studenti iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca del Politecnico di Bari**, in aree relative alla sostenibilità e alla digitalizzazione dei processi produttivi.
2. L'oggetto dell'iniziativa è lo sviluppo di progetti di ricerca negli ambiti di seguito riportati:
 - Human Asset Collaboration;
 - Problematiche sicurezza, politiche del lavoro/organizzazione, ergonomia;
 - Creazione aree prive di rumore in ambiente produttivo;
 - Carbon neutrality roadmap, controllo e monitoraggio di sostanze inquinanti e gas serra;
 - Efficienza energetica processi;
 - Alliance for Water Stewardship;
 - Industrial waste, recupero acetato cellulosa;
 - Deep learning;
 - Accessibility.
3. Il finanziamento totale a disposizione per i contributi di cui al comma 1, è pari a € 125.00,00 per n. 10 borse; l'importo di ciascun contributo è di € 12.500,00 (al lordo degli oneri a carico del percipiente ai sensi della lett. c. dell'art. 50 TUIR).
4. Le ricerche avranno durata sino ad un massimo di 12 mesi, a far data dal giorno dell'accettazione da parte dei candidati vincitori.

Art. 2: REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione al concorso per l'ammissione può essere presentata, senza limitazioni di età e



cittadinanza, da coloro che, alla data di scadenza del bando, siano regolarmente **iscritti ai corsi di Dottorato di Ricerca XXXVII e XXXVIII ciclo** con sede amministrativa presso il Politecnico di Bari.

Art. 3: PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA

Ogni candidato può presentare max. n. 1 domanda di partecipazione.

La domanda di partecipazione deve essere presentata e completata accedendo con il proprio indirizzo e-mail istituzionale al *form online* presente al link <https://forms.office.com/e/iuGFYcKGz>, a **decorrenza dalla data di pubblicazione del bando ed entro e non oltre le ore 13:00 di lunedì 15 maggio 2023.**

Durante la compilazione della domanda di partecipazione è richiesto l'upload della seguente documentazione obbligatoria (pena l'esclusione dalla procedura concorsuale):

- **proposta di ricerca**, in formato pdf, redatta su un foglio (*max. 1 pagina, font 11, interlinea 1,15*), debitamente sottoscritta dal candidato e dal supervisore. Si specifica che la proposta deve essere **chiaramente correlata a un solo tema oggetto dell'iniziativa** (art.1, comma2). Denominazione file: "Proposta di Ricerca";
- **CV** in formato pdf. Denominazione file: "CV";
- **documento di riconoscimento** in formato pdf. Denominazione file: "Documento di Riconoscimento".

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

È responsabilità del candidato verificare la corretta e tempestiva presentazione della domanda.

Art. 4: CAUSE DI ESCLUSIONE

La presentazione della domanda al di fuori dei tempi e della modalità prevista dall'art. 3 del presente bando costituisce causa di esclusione dalla procedura concorsuale.

L'esclusione d'ufficio sarà comunicata dall'Ufficio Post-Lauream al candidato all'indirizzo di posta elettronica istituzionale.

Art. 5: COMMISSIONI

Le domande presentate saranno valutate da un'apposita Commissione nominata con Decreto Rettorale.

I componenti della Commissione giudicatrice 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.

Art. 6: PROVE DI CONCORSO E CRITERI DI VALUTAZIONE

L'assegnazione del contributo avverrà mediante una procedura selettiva tesa ad accertare gli obiettivi della ricerca e la coerenza rispetto al tema oggetto dell'iniziativa.

La Commissione valuterà la qualità scientifica del progetto, ivi compresa l'originalità, l'interdisciplinarietà e il potenziale in termini di impatto sull'avanzamento della conoscenza e fattibilità del progetto, nonché la coerenza della proposta progettuale con gli obiettivi di cui all'accordo attuativo tra Politecnico di Bari e Bi-Rex citato in premessa.

La Commissione disporrà, per la valutazione della proposta di ricerca e della prova orale, di un punteggio massimo pari a 100 punti, così ripartito:

a) Proposta di ricerca – max. 70 punti, di cui:

- *Coerenza con gli obiettivi specifici dell'iniziativa: fino a 30 punti;*
- *Innovatività della proposta e dei metodi di ricerca: fino a 20 punti;*
- *Grado di fattibilità della ricerca: fino a 20 punti.*

b) Prova orale – max. 30 punti.

All'esito della valutazione comparativa delle proposte di ricerca, la Commissione esaminatrice formerà un elenco dei migliori 15 candidati ammessi a sostenere la prova orale, secondo i criteri disciplinati nel presente articolo.

L'elenco dei candidati ammessi con l'indicazione del punteggio conseguito sarà reso noto sul sito web di Ateneo alla pagina dedicata. Seguirà avviso pubblico contenente le indicazioni operative, le modalità e i tempi della prova orale. Si precisa sin d'ora che verrà fornito un termine di preavviso pari a 10 giorni.

I verbali delle prove saranno trasmessi all'Ufficio Post-lauream per la formazione della graduatoria finale.

Art. 7: GRADUATORIA E ACCETTAZIONE

Accertata la regolarità degli atti di selezione, il Rettore, con proprio decreto, emanerà la graduatoria finale di merito. I primi dieci candidati saranno dichiarati vincitori e assegnatari del contributo.

La graduatoria generale di merito degli idonei (Decreto Rettorale di Approvazione Atti e Graduatoria) sarà resa pubblicata nell'Albo Ufficiale on line del Politecnico di Bari, con valore di notifica ufficiale, nonché reperibile alla pagina dedicata sul sito <https://www.poliba.it/it/dottorati-di-ricerca>.

Il Decreto Rettorale di Approvazione Atti e Graduatoria conterrà altresì le indicazioni procedurali per l'accettazione del beneficio. Si precisa sin d'ora che ai candidati vincitori verrà indicato un termine perentorio di 5 giorni per l'accettazione. La durata massima di ciascuna borsa è pari a 12 mesi decorrenti dalla data di accettazione.

Qualora il beneficiario rinunci al contributo, le mensilità residue saranno oggetto di riassegnazione al primo idoneo non vincitore presente in graduatoria.

In caso di sospensione della borsa per malattia grave e/o gravidanza, al beneficiario è riconosciuta la facoltà di



riprendere le attività di ricerca al termine del periodo di sospensione, comunque fino ad un massimo di 12 mesi di attività, incluse le mensilità sospese.

I ratei del contributo non erogati nell'ambito dei suddetti casi di sospensione, potranno essere riassegnati al primo idoneo non vincitore presente in graduatoria.

Il beneficio sarà revocato nel caso in cui il dottorando sia escluso dal corso di Dottorato (art. 13 Regolamento dottorati) o vi rinunci. I ratei del contributo non erogati a seguito di rinuncia o esclusione, potranno essere riassegnati al primo idoneo non vincitore presente in graduatoria.

Art. 8: OBBLIGHI E DIRITTI DEI BENEFICIARI

Le attività di ricerca, da svolgersi presso il Politecnico di Bari, avverranno nel rispetto del presente Bando e dei programmi predisposti dai responsabili della ricerca per il Politecnico e per Bi-Rex.

Ai beneficiari è riconosciuta la facoltà di recarsi presso l'azienda Philip Morris e il Consorzio Bi-Rex per l'espletamento delle attività di ricerca.

Il Politecnico, Bi-Rex e Philip Morris si impegnano a mettere a disposizione dei beneficiari le proprie strutture e attrezzature scientifiche.

Ciascun beneficiario dovrà produrre una relazione ogni trimestre, riportando in misura percentuale lo stato di esecuzione del progetto di ricerca. A valle della ricezione di ogni singola relazione, sarà erogato il contributo pari a € 3.125,00 (al lordo degli oneri a carico del percipiente ai sensi della lett. c. dell'art. 50 TUIR), sino alla concorrenza di € 12.500,00, al termine delle 12 mensilità.

Il conferimento del contributo oggetto del presente bando non dà luogo a rapporti di lavoro subordinato, né con l'Università, né con l'Ente erogatore del finanziamento, e non determina diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'università e/o presso il Consorzio Bi-Rex e/o Philip Morris. Le borse non danno luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.

L'importo del contributo è assoggettato al regime fiscale previsto dall'art. 50, lett. c, DPR 917/86 TUIR.

La proprietà intellettuale di eventuali risultati, brevettabili o non, derivanti dall'attività oggetto del presente bando, fatti salvi i diritti morali di autore o di inventore ai sensi delle vigenti leggi, sarà discussa in buona fede fra le parti e sarà oggetto di un eventuale accordo tra il beneficiario e il Consorzio Bi-Rex.

I candidati che dovessero risultare beneficiari della procedura in oggetto non potranno concorrere per eventuali edizioni successive della stessa iniziativa che dovessero essere avviate tra Politecnico e Bi-Rex.

Art. 9: 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 ricerca. Il trattamento dati avverrà nel rispetto delle disposizioni vigenti di cui al Regolamento GDPR 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. 10: RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento concorsuale è la dott.ssa Stefania Scaramuzzi, 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 2201/2229/2525.

Art. 11: DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non espressamente indicato, restano ferme le disposizioni previste dalle norme vigenti in materia.

Il presente bando sarà pubblicato 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, 28/04/2023

Prof. Ing. Francesco CUPERTINO