



Politecnico  
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo  
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

D.D. N. 242 /2019

**BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 5 (CINQUE) BORSE POST.LAUREAM PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITA' DI RICERCA SUL TEMA "STUDIO DI MATRICI DI COMMUTAZIONE MICROFOTONICHE PER PLAYLOAD DI TELECOMUNICAZIONE" (BORSA N. 1), DI "STUDIO DELLE TECNOLOGIE MICROWAVE PHOTONICS PER FILTRAGGIO RF" (BORSA N. 2), DI "STUDIO DI APPROCCI TECNOLOGICI INNOVATIVI BASATI SULL'UTILIZZO DI GRAFENE PER CELLE SOLARI E BATTERIE" (BORSA N. 3), DI "ANALISI NUMERICA DI DIODI SPIN-TRANSFER-TORQUE A LARGA BANDA PER APPLICAZIONI NELL'ENERGY HARVESTING" (BORSA N. 4) E DI "DIODI SPINTRONICI RAD-HARD DA UTILIZZARE IN AMBITO SPAZIALE" (BORSA N. 5) NELL'AMBITO DEL PROGETTO PON R&I 2014-2020 - AVVISO PER LA PRESENTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE NELLE 12 AREE DI SPECIALIZZAZIONE INDIVIDUATE DAL PNR 2015-2020 - AREA DI SPECIALIZZAZIONE "AEROSPAZIO" - AVVISO N.1735 DEL 13 07 2017 - TITOLO PROGETTO: "NEW SATELLITES GENERATION COMPONENTS -NSG" - CUP: D36C18000950005 - COD. ID. ARS01\_01215 NSG**

**SCADENZA: 22.04.2019 ORE 12:00**

## II DIRETTORE GENERALE

- VISTA** la Legge 168/89 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n.245/1990 e s.m.i., ed in particolare l'art.8;
- VISTO** lo Statuto del Politecnico di Bari;
- VISTO** l'art. 4 della legge n. 210 del 03/07/1998 e s.m.i.;
- VISTA** la Legge n. 240/2010 e s.m.i. ed in particolare l'art. 18;
- VISTI** i decreti del Direttore Generale D.D. n.402 del 18/12/2015 e D.D. n.15 del 21/01/2016 con i quali è stato attivato il Centro dei Servizi amministrativo-contabili ed è stata definita l'articolazione dello stesso in singoli settori con correlate attività, nonché, in particolare, è stata assegnata la competenza della gestione delle procedure di selezione per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo e di borse di studio, per le esigenze delle strutture dipartimentali, al Settore "Missioni e Contratti" dello stesso Centro;
- VISTO** il D.D. n.1 del 03.01.2019, recante la definizione del nuovo assetto organizzativo-gestionale del Politecnico di Bari e, in particolare, l'articolazione del nuovo Centro dei Servizi Amministrativo-contabili di Ateneo in uffici e l'attribuzione della competenza di gestione delle procedure per il conferimento di incarichi di insegnamento, di lavoro autonomo e di borse di studio all'Ufficio "Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio";
- VISTA** la nota, trasmessa dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (di seguito denominato "DEI") al Centro dei Servizi Amministrativo-contabili – Ufficio





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



- VISTA** Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, in data 25/03/2019, Prot. DEI n. 7172, con la quale il Direttore del DEI ha inviato, tra l'altro, la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva volta al conferimento di n. 3 borse di studio *post-lauream* nell'ambito del progetto in epigrafe;
- VISTA** la richiesta del 15/03/2019, prot. DEI n. 5005/VII-1, con la quale la Prof.ssa Caterina CIMINELLI, chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio, volta all'affidamento di n. 3 (tre) borse di studio *post-lauream*, ciascuna della durata di n. 2 (due) mesi, eventualmente rinnovabili sino ad un periodo massimo di n. 1 (un) ulteriore mese, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto indicato in epigrafe;
- VISTO** il D.D.D. n. 21/2019 del 25/03/2019, con il quale il Direttore del DEI ha autorizzato:
- l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla richiesta prot. n. 5005 del 15/03/2019;
  - la spesa complessiva, per l'erogazione di n. 3 borse *post-lauream*, di € 6.000,00 (seimila/00), pari ad € 2.000,00 (duemila/00) per ciascuna borsa, a valere sulle pertinenti voci di costo del Progetto **PON R&I 2014-2020 - "New Satellites Generation components - NSG" - Cup: D36C18000950005**;
  - il rimborso delle spese, effettivamente sostenute da ciascun beneficiario a fronte di eventuali trasferte inerenti il tema della ricerca, per un importo massimo di € 1.000,00 (mille/00), che trova integrale copertura finanziaria sulle risorse destinate al Progetto indicato;
- ACCERTATA** dal DEI, la copertura finanziaria di € 6.000,00 (seimila/00) per l'erogazione delle n.3 borse e di € 3.000,00 (tremila/00) per il rimborso delle spese, sulle risorse rivenienti dal Progetto di Ricerca in epigrafe, a valere sulla pertinente Voce di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2019;
- VISTA** la nota, trasmessa dal DEI al Centro dei Servizi Amministrativo-contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, in data 01/04/2019, Prot. DEI n. 7812, con la quale il Direttore del DEI ha inviato, tra l'altro, la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva volta al conferimento di n. 1 borsa di studio *post-lauream* nell'ambito del progetto in epigrafe;
- VISTA** la richiesta del 29/03/2019, prot. DEI n. 7671/VII-1, con la quale la Prof.ssa Caterina CIMINELLI, chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio, volta all'affidamento di n. 1 (una) borsa di studio *post-lauream*, della durata di n. 2 (due) mesi, eventualmente rinnovabile sino ad un periodo massimo di ulteriori n. 2 (due) mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto indicato in epigrafe;
- VISTO** il D.D.D. n. 27/2019 del 01/04/2019, con il quale il Direttore del DEI ha autorizzato:
- l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla richiesta prot. n. 7671 del 29/03/2019;
  - la spesa complessiva, per l'erogazione di n. 1 borsa *post-lauream*, di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00), a valere sulle pertinenti voci di costo del Progetto PON





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



R&I 2014-2020 - "New Satellites Generation components - NSG" - Cup:  
D36C18000950005;

**ACCERTATA** dal DEI, la relativa copertura finanziaria di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00), sulle risorse rivenienti dal Progetto di Ricerca in epigrafe, a valere sulla pertinente Voce di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2019;

**VISTA** la nota, trasmessa dal DEI al Centro dei Servizi Amministrativo-contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio, in data 01/04/2019, Prot. DEI n. 7815, con la quale il Direttore del DEI ha inviato, tra l'altro, la documentazione strumentale all'avvio della procedura selettiva volta al conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream nell'ambito del progetto in epigrafe;

**VISTA** la richiesta del 29/03/2019, prot. DEI n. 7673/VII-1, con la quale la Prof.ssa Caterina CIMINELLI, chiede di avviare la procedura selettiva, per titoli e colloquio, volta all'affidamento di n. 1 (una) borsa di studio *post-lauream*, della durata di n. 6 (sei) mesi, eventualmente rinnovabile sino ad un periodo massimo di ulteriori n. 6 (sei) mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto indicato in epigrafe;

**VISTO** il D.D.D. n. 28/2019 del 01/04/2019, con il quale il Direttore del DEI ha autorizzato:

- l'avvio della procedura selettiva, per titoli e colloquio, di cui alla richiesta prot. n. 7673 del 29/03/2019;
- la spesa complessiva, per l'erogazione di n. 1 borsa *post-lauream*, di € 7.500,00 (duemilacinquecento/00), a valere sulle pertinenti voci di costo del Progetto PON R&I 2014-2020 - "New Satellites Generation components - NSG" - Cup: D36C18000950005 destinate al Progetto indicato;

**ACCERTATA** dal DEI, la relativa copertura finanziaria di € 7.500,00 (settemilacinquecento/00), sulle risorse rivenienti dal Progetto di Ricerca in epigrafe, a valere sulla pertinente Voce di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2019;

## D E C R E T A

**ART.1** – È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di complessive n. 5 (cinque) borse *post-lauream*, finalizzate allo svolgimento di attività di studio e ricerca sui seguenti temi

**Borsa n. 1:** “*Studio di matrici di commutazione microfotoniche per payload di telecomunicazione*”.

**Borsa n. 2:** “*Studio delle tecnologie microwave photonics per filtraggio RF*”.

**Borsa n. 3:** “*Studio di approcci tecnologici innovativi basati sull'utilizzo di grafene per celle solari e batterie*”.

**Borsa n. 4:** “*Analisi numerica di diodi spin-transfer-torque a larga banda per applicazioni nell'energy harvesting*”.

**Borsa n. 5:** “*Diodi spintronici rad-hard da utilizzare in ambito spaziale*”.



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

Il Beneficiario dovrà presentare una relazione mensile ed una finale sull'attività svolta.

La durata è l'impegno orario di ciascuna borsa sono così determinati:

**Borsa n. 1:** n. 2 mesi, rinnovabile sino ad un massimo di n. 1 (uno) ulteriore mese.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario è fissato in n. 250 ore.

**Borsa n. 2:** n. 2 mesi, rinnovabile sino ad un massimo di n. 1 (uno) ulteriore mese.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario è fissato in n. 250 ore.

**Borsa n. 3:** n. 2 mesi, rinnovabile sino ad un massimo di n. 1 (uno) ulteriore mese.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario è fissato in n. 250 ore.

**Borsa n. 4:** n. 2 mesi, rinnovabile sino ad un massimo di ulteriori n. 2 (due) mesi.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario è fissato in n. 250 ore.

**Borsa n. 5:** n. 6 mesi, rinnovabile sino ad un massimo di ulteriori n. 6 (sei) mesi.

Ai soli fini della rendicontazione l'impegno orario è fissato in n. 750 ore.

L'attività di ricerca dovrà comunque essere conclusa entro la data di scadenza del Progetto, prevista per il 30/11/2020.

Il conferimento delle borse ha lo scopo di perseguire gli obiettivi di cui al Progetto PON "New Satellites Generation components - NSG" - Cup: D36C18000950005 - Cod. Id. ARS01\_01215 NSG", di cui è Responsabile scientifico la Prof.ssa Caterina CIMINELLI.

**ART.2** – L'importo complessivo per l'erogazione di ciascuna borsa è così determinato:

**Borsa n. 1:** € 2.000,00 (euro duemila/00);

**Borsa n. 2:** € 2.000,00 (euro duemila/00);

**Borsa n. 3:** € 2.000,00 (euro duemila/00);

**Borsa n. 4:** € 2.500,00 (euro duemilacinquecento/00);

**Borsa n. 5:** € 7.500,00 (euro settemilacinquecento/00).

Relativamente alle borse da n. 1 a n. 3, ciascun Beneficiario avrà diritto ad un rimborso delle spese, effettivamente sostenute per le trasferte inerenti l'oggetto della ricerca, fino ad un importo massimo complessivo di € 1.000,00 (mille/00).

Il rimborso avverrà dietro presentazione della documentazione giustificativa fiscalmente valida (originale ed analitica), che dovrà essere trasmessa con apposita richiesta da inoltrare al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, secondo i limiti previsti dal vigente Regolamento per le missioni del Politecnico di Bari.

La spesa complessiva per l'erogazione delle borse, pari ad € 16.000,00 (sedecimila/00), graverà sulle risorse rivenienti dal Progetto di Ricerca PON "New Satellites Generation Components - NSG", a valere sulla pertinente Voce di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2019.





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

La spesa complessiva di € 3.000,00 (tremila/00) relativa ai rimborsi spese (per le borse da n. 1 a n. 3) graverà sulle risorse rivenienti dall'indicato progetto, a valere sulla pertinente Voce di costo del Bilancio Unico di Ateneo-DEI, es. fin. 2019.

Alle borse di cui al presente bando, giusta previsione di cui all'art. 4, comma 3, della legge 210/1998, si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'articolo 4 della legge 476/1984. (Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 Novembre 2010).

Ciascuna borsa verrà erogata in rate mensili posticipate, previa attestazione di regolarità dell'attività da parte del Responsabile Scientifico, Prof.ssa Caterina CIMINELLI.

Le attività del borsista consistono nello sviluppo di una attività di apprendimento ancorché finalizzata allo sviluppo della ricerca. Pertanto il contributo mensile erogato non remunera una prestazione lavorativa.

**ART. 3 – Per l'attribuzione delle borse da n. 1 a n.3, a pena di esclusione, si richiedono i seguenti requisiti di ammissione:**

- a) età non inferiore a 18 anni;
- b) cittadinanza italiana o di altro Stato membro dell'Unione Europea;
- c) godimento dei diritti civili e politici;
- d) non aver riportato condanne penali passate in giudicato, né avere procedimenti penali in corso che impediscano ai sensi delle vigenti disposizioni, la costituzione di rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione;
- e) non essere stato destituito o dispensato da impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento;
- f) non essere stato dichiarato decaduto da impiego pubblico, ai sensi dell'art. 127 lettera d) del D.P.R. 10 gennaio 1957 n. 3, né licenziato o dichiarato decaduto per giusta causa ai sensi dell'art. 1, co. 61 della Legge 662/1996;
- g) di non avere, ai fini dell'ammissione alla selezione, un grado di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso, con un docente appartenente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari;
- h) possesso di Laurea triennale nella classe delle Lauree in Ingegneria dell'Informazione (L-8)

**Per l'attribuzione della borsa n. 4, a pena di esclusione, si richiedono, oltre i requisiti di ammissione di cui alle succitate lettere dalla a) alla g), il seguente titolo:**

- h) possesso di Laurea Quinquennale V.O. o Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Elettronica.



**Per l'attribuzione della borsa n. 5, a pena di esclusione, si richiedono, oltre i requisiti di ammissione di cui alle succitate lettere dalla a) alla g), il seguente titolo:**

h) possesso di Laurea V.O. o Specialistica/Magistrale N.O. in Ingegneria Elettronica o Fisica

**ART.4** – Per la partecipazione al concorso costituiscono, inoltre, requisiti preferenziali, non richiesti a pena di esclusione, i seguenti:

**Per le borse da n. 1 a n. 3:**

1. Comprovata esperienza di studio nel settore dell'optoelettronica e fotonica;
2. Buona conoscenza della lingua inglese;

**Per le borse n. 4 e n. 5:**

1. Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la borsa di studio;
2. Comprovata esperienza di studio/ricerca nella modellazione numerica di fenomeni fisici legati al magnetismo attraverso precedenti contratti di ricerca;
3. Inerenza della tesi di laurea e/o dottorato al tema di ricerca della borsa;
4. Pubblicazioni e/o altri titoli inerenti al tema di ricerca della borsa;
5. conoscenza della lingua inglese comprovata da certificazioni.

**ART.5** – Le domande di partecipazione alla selezione dovranno essere redatte in carta semplice, secondo lo schema allegato al presente Avviso di selezione (Allegato 1), e **dovranno pervenire, in busta chiusa, entro il termine perentorio delle ore 12:00 del giorno 22/04/2019** (non farà fede il timbro postale), indirizzate al Direttore Generale del Politecnico di Bari - Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di studio, via Amendola 126/b - 70126 – BARI, in una delle seguenti modalità:

1. presentata a mano, in busta chiusa, presso la predetta sede del Politecnico – Direzione Generale – Protocollo, dal lunedì al giovedì dalle 10.00 alle 12.00 o il martedì dalle 15.00 alle 16.30;
2. a mezzo raccomandata postale con avviso di ricevimento, in busta chiusa ovvero servizi equiparati ufficialmente autorizzati;
3. con posta elettronica certificata nominale esclusivamente all'indirizzo [politecnico.di.bari@legalmail.it](mailto:politecnico.di.bari@legalmail.it);

La domanda presentata a mezzo PEC potrà:

- essere firmata digitalmente ed inviata corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. I documenti per i quali è prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale dovranno essere sottoscritti dal candidato con propria firma digitale ed allegati al messaggio di posta elettronica. Ciascun file relativo alla predetta





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

documentazione dovrà essere espressamente nominato e prodotto in formato statico e non direttamente modificabile, preferibilmente pdf;

- essere firmata in modo autografo e non digitalmente, quindi scansionata ed inviata in allegato espressamente nominato, in un formato statico e non direttamente modificabile, preferibilmente pdf, corredata dai relativi allegati (titoli, pubblicazioni, elenchi) e copia di un documento di riconoscimento in corso di validità. Ove venga prescelta tale modalità di trasmissione è necessario che le credenziali di accesso della PEC nominale del candidato siano state rilasciate previa identificazione del titolare e ciò sia attestato dal gestore del sistema nel messaggio o in un suo allegato.

Pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione, il candidato che consegna la domanda a mano o a mezzo raccomandata a.r. ovvero a mezzo di servizi equiparati ufficialmente autorizzati, dovrà indicare, sulla busta chiusa, il nome e cognome ed il domicilio eletto ai fini del bando di concorso. Inoltre, pena l'esclusione, dovrà riportare la seguente dicitura:

**"B16\_LC - Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per l'affidamento di n. 5 borse di studio post-lauream – Domanda per la borsa n. \_\_ Progetto "New Satellites Generation components - NSG" - CUP: D36C18000950005 - Scadenza: 22.04.2019 ore 12:00"**

Il candidato che invia la domanda a mezzo PEC, pena esclusione, dovrà indicare nell'oggetto della mail il nome e cognome e la seguente dicitura:

**"B16\_LC Bando n. 5 borse - Domanda borsa n. \_\_PON NSG - Scadenza 22.04.19 ore 12:00".**

Il canale prescelto della posta certificata per l'inoltro della domanda potrà essere utilizzato da questa Amministrazione nel prosieguo dell'iter concorsuale per eventuali comunicazioni.

**Al candidato che risulti vincitore, anche qualora sia l'unico partecipante alla presente procedura selettiva, non potranno conferirsi cumulativamente le borse.**

**Il recapito della busta contenente la domanda e gli allegati rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione nel termine perentorio indicato. Non farà fede il timbro dell'Ufficio Postale.**

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente Avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme dettate nel presente bando.

I candidati devono allegare:

- A) Autocertificazione del possesso del titolo di studio conseguito, utilizzando i modelli allegati (All. 1);
- B) Curriculum vitae et studiorum, in conformità al modello europeo debitamente datato e sottoscritto;
- C) Fotocopia di un documento di identità in corso di validità debitamente sottoscritto;





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

- D) Pubblicazioni ed altri titoli, in originale o autocertificazione resa utilizzando i modelli allegati (All. 2 ed All.3);
- E) Elenco delle pubblicazioni e dei titoli che si intendono presentare ai fini della partecipazione alla presente selezione.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 40 del DPR 445/2000 e s. m. i: "Le certificazioni rilasciate dalla pubblica amministrazione in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati. Nei rapporti con gli organi della pubblica amministrazione e i gestori di pubblici servizi i certificati e gli atti di notorietà sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni di cui agli [articoli 46](#) e [47](#)", che potranno, quindi, essere rese utilizzando i modelli allegati al presente Avviso.

Per i titoli redatti in lingua straniera è data facoltà alla Commissione di cui all'art. 6 del presente bando di concorso di richiedere all'interessato la relativa traduzione.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni richieste ed alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Le stesse modalità previste nei commi precedenti per i cittadini italiani si applicano ai cittadini degli Stati membri dell'Unione Europea.

Ai fini del Decreto Legislativo 30.06.2003, n.196 e s.m.i., l'Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tali dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso di che trattasi.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità nel caso di inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato o in caso di mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali non imputabili all'Amministrazione stessa.

**ART.6 –** Costituiscono motivi d'esclusione d'ufficio:

- la ricezione della domanda oltre i termini di cui all'art. 5;
- l'omessa indicazione, sulla busta chiusa contenente la domanda di partecipazione ed i relativi allegati, del nome e cognome del candidato ed il domicilio eletto ai fini del bando di concorso nonché l'omessa o erronea indicazione, sulla stessa busta, della dicitura di cui all'art. 5; per le domande inviate a mezzo PEC:
  - a. l'omessa o erronea indicazione, nell'oggetto del messaggio, del nome e cognome del candidato e della dicitura di cui all'art. 5;
  - b. il mancato rispetto delle modalità di redazione ed invio della domanda indicate all'art. 5;
- la mancata sottoscrizione della domanda;
- l'assenza dei requisiti indicati nell'art. 3.





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

In ogni momento potrà essere disposta l'esclusione dalla selezione per le predette motivazioni.

**ART.7** – Il concorso è per titoli e colloquio.

La valutazione sarà effettuata da un'apposita Commissione Giudicatrice nominata dal Direttore Generale.

La Commissione disporrà di un numero complessivo di 100 punti.

**Per le borse da n. 1 a n. 3 detti punti verranno ripartiti come di seguito:**

- 40 per la valutazione dei titoli;
- 60 per la valutazione del colloquio.

**Quanto ai titoli, il punteggio verrà articolato come di seguito:**

- a) fino a 20 punti per il voto di laurea;
- b) fino a 6 punti per la inerenza della tesi al tema di ricerca della borsa per la quale si concorre e per eventuali pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti al tema di ricerca della borsa;
- c) fino a 14 punti per la comprovata esperienza di studio nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa;

**Per le borse da n. 4 a n. 5 detti punti verranno ripartiti come di seguito:**

- 60 per la valutazione dei titoli;
- 40 per la valutazione del colloquio.

**Quanto ai titoli, il punteggio verrà articolato come di seguito:**

- a) fino a 12 punti per la laurea in ragione del voto e della pertinenza della tesi alle tematiche di ricerca della borsa;
- b) fino a 6 punti per il dottorato in funzione della pertinenza alle tematiche della borsa;
- c) fino a 18 punti per le pubblicazioni;
- d) fino a 12 punti per la comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore pertinente al tema di ricerca della borsa, attraverso assegni di ricerca, borse di studio o incarichi affidati da enti pubblici o privati;
- e) fino a 3 punti per la conoscenza della lingua inglese comprovata da certificazioni;
- f) fino a 9 punti per altri titoli inerenti al tema di ricerca della borsa.

Il candidato è ritenuto idoneo se ottiene una valutazione complessiva dei titoli e del colloquio almeno pari a 70/100.

Il colloquio verterà sulle conoscenze relative al tema di ricerca indicato nel precedente articolo 1 e sugli ulteriori requisiti di cui agli artt. 3 e 4.





**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione  
Università e Ricerca



**PON**  
RICERCA  
E INNOVAZIONE  
2014 - 2020

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno munirsi di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione.

Il colloquio si terrà a partire **dalle ore 15:00 del giorno 29.04.2019**, presso l'ufficio della Prof.ssa Ciminelli, c/o il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (stanza n. 8 – “Plesso Cappella”), Via Orabona n. 4 – Bari (Campus Universitario).

**L'indicazione di tale data ha valore di notifica a tutti gli effetti.**

Qualora ritardi di qualsiasi natura non consentissero il rispetto della data prevista, la nuova data sarà indicata sul sito istituzionale del Politecnico di Bari, [www.poliba.it/](http://www.poliba.it/) nell'apposita sezione dell'Albo on-line.

Al termine dei lavori, la Commissione provvederà a redigere n. 5 graduatorie di merito, una per ciascuna borsa messa a concorso, in ordine decrescente, secondo il punteggio ottenuto da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Il Direttore Generale, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e la graduatoria stessa e attribuisce la borsa *post-lauream* nei limiti dei posti messi a concorso.

Il vincitore della borsa, ai fini della sottoscrizione del contratto, dovrà produrre al Centro dei Servizi Amministrativo Contabili – Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e borse di studio, la seguente documentazione:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio;
2. indicazioni delle modalità di pagamento della borsa da parte del Politecnico (n. di conto corrente e coordinate bancarie);
3. un curriculum, in conformità al modello europeo, in formato pdf, privo dei dati personali (in particolare, luogo e data di nascita, indirizzo dell'abitazione, numero di telefono personale, codice fiscale, sottoscrizione) in quanto il curriculum è destinato alla pubblicazione nella sezione “Amministrazione Trasparente” del sito web istituzionale del Politecnico di Bari.

In caso di mancata sollecita presentazione della predetta documentazione, il vincitore del concorso sarà considerato rinunciatario e verrà dichiarato decaduto dal diritto di fruire della borsa di studio.

Di conseguenza la borsa verrà attribuita al successivo candidato dichiarato idoneo.

In ogni caso, sia per rinuncia anticipata da parte del titolare della borsa di studio che per interruzione del contratto, si procederà, ove necessario, ad attribuire la stessa borsa mediante scorrimento della graduatoria.

La presente selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda.





**ART.8** – Il Beneficiario può partecipare ad altri progetti di ricerca, coerenti con i contenuti scientifici del progetto di ricerca di cui al presente Avviso di selezione.

La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali. L'erogazione della borsa non integra un rapporto di lavoro essendo orientata ad attività di studio e ricerca nell'ambito del contratto di ricerca indicato.

**La borsa di studio non può essere cumulata con assegni di ricerca e con altre borse di studio a qualsiasi titolo erogate. La borsa di studio è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.**

Il Politecnico provvederà alla copertura assicurativa per la responsabilità civile verso terzi, nonché alla copertura INAIL per eventuali infortuni.

**ART.9** – L'attività di studio e ricerca avrà decorrenza dalla data indicata in contratto.

Il Beneficiario potrà frequentare in modo continuativo la struttura di ricerca interessata secondo le modalità fissate dal Responsabile Scientifico.

In particolare, per la borsa di cui al presente Avviso, la sede di riferimento per le attività di studio e ricerca sono i locali a disposizione del Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura ed i locali del Centro Tecnologico di Fabbricazione Digitale 'POLIBA FabLab', sito in Bitonto (BA).

Il Beneficiario è tenuto al rispetto degli obblighi, anche di condotta, previsti nel Codice Etico e di Comportamento e nel Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2018-2020 del Politecnico di Bari, nonché al rispetto di tutti i regolamenti e le norme di sicurezza adottati dal Politecnico, visionabili sul sito istituzionale del Politecnico di Bari: [www.poliba.it](http://www.poliba.it).

L'erogazione della borsa potrà essere revocata in caso di violazione delle disposizioni di cui al predetto Codice Etico e di Comportamento e di cui al Piano Triennale di Prevenzione della corruzione 2018-2020 ovvero qualora il Beneficiario non svolga in modo regolare e continuativo l'attività oggetto della ricerca.

Tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico e scientifico di cui il Beneficiario entri in possesso durante lo svolgimento dell'attività di ricerca, devono essere considerati riservati e, pertanto, non ne è consentito un uso per scopi diversi da quelli di formazione alla ricerca per i quali la borsa è conferita. Qualora il Beneficiario intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche ai quali abbia contribuito, deve preventivamente essere autorizzato, fermo restando l'obbligo di citare espressamente il Politecnico di Bari. I diritti di proprietà industriale e intellettuale derivanti dalle attività alle quali il borsista partecipa, saranno regolati secondo le disposizioni di legge ed i regolamenti del Politecnico in materia.

E' a carico del Beneficiario comunicare all'Amministrazione, l'eventuale rinuncia a detta borsa. Il Beneficiario è tenuto, in ogni caso, a presentare una relazione sulle attività fino a quel momento svolte.





Politecnico  
di Bari

Centro dei Servizi Amministrativo-Contabili di Ateneo  
Ufficio Contratti di Lavoro Autonomo e Borse di Studio



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



**ART.10** – Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzione nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti al vincitore compatibilmente con la normativa vigente e con le esigenze della ricerca finanziata dai fondi indicati nelle premesse.

**ART.11** – Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia. Il presente bando sarà pubblicato sul sito del Politecnico di Bari al link: <http://www.poliba.it/> sezione Albo online. L'esito della selezione e le graduatorie finali saranno pubblicizzati con le stesse modalità. Per ulteriori informazioni rivolgersi al Responsabile del Procedimento Dott.ssa Luciana CAMPOBASSO, e.mail: [luciana.campobasso@poliba.it](mailto:luciana.campobasso@poliba.it) – tel. 080 596 35 20 .

Bari, 11/04/2019



Il Direttore Generale f.f.  
(Prof. Ing. Riccardo AMIRANTE)