



Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020
FESR Asse 1, azione 1.1.3.
Progetto di ricerca e sviluppo OCTOPUS
(Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario)
Prog n. F/190133/02/X44 - CUP: B61B20000310005 COR: 1715363

Università degli Studi di Napoli Federico II
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA URBAN/ECO

DECRETO N. 14 del 10/04/2024

IL DIRETTORE

- VISTO lo Statuto di Ateneo;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca, da istituire con fondi derivanti da convenzioni, emanato con D.R. n. 3557 del 19/10/2015;
- VISTA la legge n. 190/2012 e ss.mm.ii., contenente le disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella P.A.;
- VISTO il Piano Triennale di Prevenzione della corruzione di Ateneo vigente, confluito nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (P.I.A.O.) di Ateneo;
- VISTI il Codice di Comportamento Nazionale, emanato con DPR n. 62/2013 e il Codice di Comportamento di Ateneo vigente;
- TENUTO CONTO che il prof. Sergio Di Martino, responsabile scientifico del progetto OCTOPUS, di intesa con il Direttore del Centro Urban/Eco, prof. F. Cutugno, ha chiesto per le vie brevi, di procedere all'assegnazione di n. 1 borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca dal titolo *Applicazioni di Machine/Deep Learning a Serie Temporalì collezionate da corpora di parlato*, per un importo pari ad € 8.000,00 lordi e una durata di n. 6 mesi, da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco;
- ACCERTATA la copertura economico-finanziaria della spesa a valere sul progetto OCTOPUS - responsabile scientifico prof. S. Di Martino - per un importo di € 8.000,00 lordi, nonché la corretta imputazione del costo della borsa sul predetto progetto;

DECRETA

E' autorizzata l'indizione del bando, allegato come parte integrante del presente atto, per **l'assegnazione di n. 1 borsa di studio, per un ammontare di € 8.000,00 lordi e una durata di 6 mesi**, avente ad oggetto attività di ricerca dal titolo *Applicazioni di Machine/Deep Learning a Serie Temporalì collezionate da corpora di parlato*, da svolgersi presso il Centro.

La spesa complessiva è imputata sul progetto OCTOPUS - responsabile scientifico prof. S. Di Martino - per un importo di € 8.000,00.

Il presente decreto ed il bando ad esso allegato saranno ratificati dal Consiglio di Gestione nella prima adunanza utile del Centro Urban/Eco.

IL DIRETTORE
prof. Francesco Cutugno
(f.to digitalmente)

Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020
FESR Asse 1, azione 1.1.3.
Progetto di ricerca e sviluppo OCTOPUS
(Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario)
Prog n. F/190133/02/X44 - CUP: B61B20000310005 COR: 1715363

Università degli Studi di Napoli Federico II
URBAN / ECO
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI UNA BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca URBAN/ECO a valere sul progetto di ricerca e sviluppo "OCTOPUS" - CUP B61B20000310005".

Rif. BORSE/URBANECO/2024/01

ART. 1

E' indetta una selezione per l'assegnazione di n.1 borsa di studio avente ad oggetto attività di ricerca da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban/Eco - a valere sul progetto finanziato con Decreto di concessione del MISE -DIREZIONE GENERALE PER GLI INCENTIVI ALLE IMPRESE - Divisione VII - Interventi per ricerca e sviluppo - denominato OCTOPUS (Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario) Prog n. F/190133/02/X44 – CUP: B61B20000310005 COR: 1715363 - nel seguente ambito: *Applicazioni di Machine/Deep Learning a Serie Temporalmente collezionate da corpora di parlato.*

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso di:

- Laurea Specialistica/Magistrale nella classe LM-91 delle Lauree Magistrali in Data Science, classe LM18 delle Lauree Magistrali in Informatica, classe LM32 delle Lauree Magistrali in Ingegneria Informatica - ovvero titolo universitario equipollente.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

ART. 3

La selezione avviene per **titoli ed esame colloquio.**

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 6 (sei) mesi e non è rinnovabile. L'importo complessivo della borsa ammonta a € 8.000,00 (euro ottomila/00) lordi.

L'importo della borsa sarà erogato dal Centro Interdipartimentale di Ricerca Urban Eco in rate bimestrali posticipate allo svolgimento dell'attività di ricerca.

Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020
FESR Asse 1, azione 1.1.3.
Progetto di ricerca e sviluppo OCTOPUS
(Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario)
Prog n. F/190133/02/X44 - CUP: B61B20000310005 COR: 1715363

Università degli Studi di Napoli Federico II
URBAN / ECO
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

La borsa di studio non è cumulabile con assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista.

La borsa di studio, inoltre, non è compatibile con:

- l'iscrizione a qualunque corso di studio fatta eccezione per l'iscrizione, purché senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca, ad una scuola di specializzazione nonché ad un corso di Master di II livello;
- attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'**Allegato A**, firmate dagli aspiranti, dovranno essere trasmesse esclusivamente mediante Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo urbaneco@pec.unina.it entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 02/05/2024. L'invio potrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC; non saranno ritenute valide le domande trasmesse da un indirizzo di posta elettronica non certificata; la domanda e gli allegati alla medesima dovranno essere inviati in formati portabili statici non modificabili, che non possono contenere macroistruzioni o codici eseguibili. Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda, gli allegati e copia del documento valido di identità in formato PDF. **Il peso totale degli allegati non dovrà superare i 10 MB. La trasmissione della domanda e dei relativi allegati in formati diversi (es. .doc, .xls, ecc.) non sarà ritenuta valida ai fini della selezione.** Il candidato **non** dovrà provvedere al successivo inoltro/consegna della domanda cartacea.

Non saranno ammesse le domande pervenute oltre il termine sopra citato.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere indicato il numero identificativo del concorso **(RIF. BORSE/URBANECO/2024/01)**.

Nella domanda (**Allegato A**) ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;

Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020
FESR Asse 1, azione 1.1.3.

Progetto di ricerca e sviluppo OCTOPUS
(Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario)
Prog n. F/190133/02/X44 - CUP: B61B20000310005 COR: 1715363

Università degli Studi di Napoli Federico II

URBAN / ECO

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo pec presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione.
- Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:
 - di aver conseguito la Laurea in in data con la votazione di..... , presso l'Università di o titolo equipollente..... conseguito in data presso l'Università di..... o titolo equipollente;
 - di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti (*in formato pdf*):

- una copia della tesi di laurea o di titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- *curriculum vitae*;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- copia del documento di identità.

I titoli sopra elencati, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti, nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione o di atto di notorietà (**Allegato B**).

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà nominata con Decreto del Direttore e resa nota mediante pubblicazione sul sito di Ateneo.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dai candidati e su un colloquio riguardante i seguenti argomenti:

- Intelligenza Artificiale
- Deep Learning e Machine Learning
- Soluzioni architetture per analisi di time series
- Natural Language Processing

Il punteggio complessivo è pari a 100 punti così ripartiti:

1. Esame colloquio: fino a 40 punti;
2. Pubblicazioni scientifiche, report tecnici, esperienze professionali inerenti i temi del bando: fino a 30 punti;

Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020
FESR Asse 1, azione 1.1.3.
Progetto di ricerca e sviluppo OCTOPUS
(Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario)
Prog n. F/190133/02/X44 - CUP: B61B20000310005 COR: 1715363

Università degli Studi di Napoli Federico II
URBAN / ECO
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

3. Voto di Laurea: fino a 30 punti;

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio dei titoli di studio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di attribuzione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

I candidati, per ottenere l'idoneità, devono conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

I candidati dovranno presentarsi per il colloquio **il giorno 06 maggio 2024 alle ore 10:00** muniti di documento di riconoscimento presso la sede del Centro Interdipartimentale di Ricerca URBAN/ECO in Via Tarsia 31 – 80135 Napoli. Tale avviso costituisce a tutti gli effetti notifica ufficiale per ammissione alla prova. Ai candidati residenti all'estero è data la possibilità di sostenere la prova colloquio in lingua inglese ed in videoconferenza. Anche in tal caso è assicurata l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova.

ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

ART. 9

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

ART. 10

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata spedita o anche consegnata *brevi manu* o di una pec, nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Centro Interdipartimentale di Ricerca URBAN/ECO dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;

Programma Operativo Nazionale «Imprese e Competitività» 2014-2020
FESR Asse 1, azione 1.1.3.
Progetto di ricerca e sviluppo OCTOPUS
(Innovativo servizio di diagnosi del binario ferroviario)
Prog n. F/190133/02/X44 - CUP: B61B20000310005 COR: 1715363

Università degli Studi di Napoli Federico II
URBAN / ECO
CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA

- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 11

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
 - b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
 - c) presentare a fine attività una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.
- L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

ART. 13

Il presente Bando è emanato in conformità alla Legge n.190 del 06.11.2012 e ss.mm.ii., contenente *Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione*, al Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione di Ateneo (confluito nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (P.I.A.O.) di Ateneo), al Codice di Comportamento dell'Università, nel tempo vigenti, e al Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici emanato con decreto del Presidente della Repubblica n. 62 del 16.04.2013.

Napoli, 10/04/2024

IL DIRETTORE
prof. Francesco Cutugno
(f.to digitalmente)

Schema da seguire nella compilazione della domanda (da presentare in carta semplice)

Al Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca
URBAN/ECO
Via Tarsia , 31 – 80135 Napoli

OGGETTO: Bando di selezione, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n.1 borsa di studio a valere sul progetto "OCTOPUS" - CUP B61B20000310005. - Rif. BORSE/URBANECO/2024/01

Il/La sottoscritto/a _____ ;
C.F. _____ ;
tel. _____ e-mail _____ ;
pec _____ ;

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione del bando in oggetto, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di una borsa di studio da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca URBAN/ECO dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

A tal fine il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

- 1) di essere nato/a _____ (provincia di _____) il _____ ;
2) di essere residente in _____ prov. _____ cap _____ ;
via/corso/p.zza _____ ;
recapito eletto ai fini della selezione (*da compilare solo se diverso da quello di residenza*) _____ ;
3) di essere cittadino/a _____ ;
4) di avere la seguente posizione relativa agli obblighi militari _____ ;
5) di aver conseguito la Laurea _____ in _____ in data _____ ;
con la votazione di _____, presso l'Università di _____ ;
o titolo equipollente _____ conseguito in data _____ presso l'Università di _____ ;
6) di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato;

Il/La sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel bando di selezione in oggetto.

Si allegano i seguenti documenti come richiesto dall'art. 5 del bando (elencare i documenti allegati alla domanda) _____

1. ...
2. ...
3. ...

Napoli _____

Firma _____

Il presente modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia di un valido documento di identità della persona che lo ha sottoscritto.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze.

Esclusivamente al fine di segnalare eventuali violazioni nel trattamento dei propri dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it, oppure il Responsabile della Protezione dei dati: rpd@unina.it; pec: rpd@pec.unina.it

AVVERTENZE: ● Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) ● Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445).

AUTOCERTIFICAZIONE ai sensi del DPR n. 445/2000

Al Direttore del Centro Interdipartimentale di
Ricerca URBAN/ECO
Via Tarsia , 31 – 80135 Napoli

OGGETTO: **Bando di selezione, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n.1 borsa di studio a valere sul progetto "OCTOPUS" - CUP B61B20000310005. - Rif. BORSE/URBANECO/2024/01.**

Il/La sottoscritto/a....., in riferimento al Bando in oggetto, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.45

DICHARA

- di essere nato a.....il.....C.F.....
- di essere residente in.....(prov. di.....) c.a.p.....
alla via/corso/p.zza.....
- di essere cittadino/a.....
- di essere in possesso della Laureain:.....
.....conseguita presso.....
..... in data.....con voto.....
- di essere in possesso dei seguenti titoli (*specificare i titoli posseduti*):
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione.....
- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni Nazionali o Straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei borsisti (*specificare.....*);
- di non essere iscritto/a a nessun corso di studio ovvero di essere iscritto/a, **senza fruizione di borsa di studio**, ad un corso di dottorato ovvero ad una scuola di specializzazione ovvero ad un corso di Master di II Livello (*specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione*):
- di non avere alcun rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Centro o alla Struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Dichiara, altresì, che i documenti presentati in copia allegati alla domanda sono conformi agli originali.

Il presente modulo deve essere accompagnato dalla fotocopia di un valido documento di identità della persona che lo ha sottoscritto.

Napoli,_____

Firma_____

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 679/2016 recante norme sul trattamento dei dati personali.

I dati raccolti con il presente modulo sono trattati ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e comunque nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. All'interessato competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE.

Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente al fine di segnalare eventuali violazioni nel trattamento dei propri dati personali, è possibile contattare il Titolare al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it, oppure il Responsabile della Protezione dei dati: rpd@unina.it; pec: rpd@pec.unina.it

AVVERTENZE: ● Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445) ● Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)