



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI NAPOLI FEDERICO II



BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO AVENTE AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA IN CHIRURGIA ROBOTICA (I.C.A.Ro.S.) DAL TITOLO "SVILUPPO DI SENSORI DI FORZA PER UNO STRUMENTO CHIRURGICO E PROGETTAZIONE DELL'INTERFACCIA DI CONTROLLO" – RIF. BORSA ICAROS 3/2019

ART. 1

Con riferimento al Decreto del Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.) n. 32 dell'18.07.2019 e al Progetto *BARTOLO* "Sviluppo ed applicazione di nuove tecnologie robotiche per la diagnosi bioptica del tumore prostatico", finanziato dalla Regione Campania con D.D. 304 del 05.09.2018, nell'ambito dell'Avviso – Piattaforme tecnologiche di ricerca collaborativa per la lotta alle patologie oncologiche – Obiettivo specifico 1.2 - Manifestazione di interesse per la realizzazione di technology platform nell'ambito della lotta alle patologie oncologiche" codice identificativo POR FESR 2014-2020, CUP: B41C17000090007, è indetta una selezione per il conferimento di **una borsa di studio** da svolgersi presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.), nell'ambito del suddetto Progetto, avente ad oggetto: "Sviluppo di sensori di forza per uno strumento chirurgico e progettazione dell'interfaccia di controllo".

ART. 2

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

Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione o Ingegneria Biomedica o Ingegneria Elettronica o Industrial Bioengineering ovvero titolo universitario equipollente.

L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice.

ART. 3

La selezione avviene per titoli e colloquio.

ART. 4

La borsa di studio avrà la durata di 4 mesi e non è rinnovabile.

L'importo della borsa ammonta a €7.000,00 netti e sarà erogato dal Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.), in 4 rate mensili posticipate allo svolgimento dell'attività 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, 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 Interdipartimentale di Ricerca In Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.) ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

ART. 5

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire al Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.) c/o Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione (DIETI), al secondo piano dell'Edificio 3/A, via Claudio 21, 80125 Napoli, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9:00 alle ore 13:00, entro e non oltre le ore **12:00 del 9 agosto 2019**. Sulla busta deve essere chiaramente riportata la seguente dicitura: **PARTECIPAZIONE BORSA DI STUDIO "Sviluppo di sensori di forza per uno strumento chirurgico e progettazione dell'interfaccia di controllo" – Rif. Borsa 3/2019**.

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

- cognome e nome;
- data e luogo di nascita;
- residenza;
- cittadinanza;
- indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- di aver conseguito la laurea in in data con la votazione di, 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:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae debitamente sottoscritto e conforme al modello europeo;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri)

- fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità.

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.

ART. 6

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.), con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Centro o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

ART. 7

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e di un colloquio riguardante il seguente argomento: progettazione meccanica di strumenti per la chirurgia robot-assistita.

La Commissione disporrà di n. **100** punti, da ripartire nel seguente modo:

- 1) voto di laurea fino a **15 punti**;
- 2) pubblicazioni ed altri titoli fino a **15 punti**;
- 3) esame colloquio fino a **70** punti.

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di attribuzione del punteggio 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.

La valutazione dei titoli avverrà prima del colloquio.

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti agli interessati prima dell'effettuazione del colloquio, mediante affissione all'Albo del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.).

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 60/100 dei punti disponibili.

ART. 8

Il colloquio si terrà il giorno **27 agosto 2019** alle ore **10:00**, presso la Sala Riunioni del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione sito al IV piano del fabbricato 3, Via Claudio 21, 80125 Napoli.

I candidati sono tenuti a presentarsi in detto giorno, muniti di documento di riconoscimento valido, senza ulteriori obblighi di notifica a carico della Struttura.

Eventuali modifiche in ordine al giorno, ora e luogo verranno rese note mediante affissione all'Albo del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.) nonché sul sito internet dell'Ateneo, contestualmente all'affissione dei risultati della valutazione dei titoli.

La mancata presentazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione.

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. In caso di parità di punteggio, prederanno nella graduatoria i candidati più giovani 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 nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.) dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema **Allegato B**, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

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

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà le attività assegnate senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative della struttura.

ART. 12

L'assegnatario che non ottempera 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

Ai sensi della circolare n. 25258 del 18.03.2014, si richiamano esplicitamente nel bando:

1. la L.190 del 6.11.2012 ss.mm.ii. (Legge per la prevenzione e la repressione della corruzione dell'illegalità nella P.A.);
2. Il piano triennale di prevenzione della corruzione di Ateneo;
3. Il Codice di comportamento di Ateneo;
4. Il Codice di comportamento nazionale dei dipendenti pubblici.

(N.B. La voce 2 è consultabile sul sito dell'Ateneo al seguente indirizzo: www.unina.it; le voci 2 e 3 sono consultabili sul sito dell'Ateneo al seguente indirizzo: www.unina.it/personale/pta/codicecomportamento/)

Napoli, 17 luglio 2019

Il Direttore

F.to Prof. Bruno Siciliano



DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

**Al Direttore del
Centro Interdipartimentale di Ricerca in
Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.)**

Il/La sottoscritto/a,nato/a a.....(.....) il
residente in..... (provincia), alla via..... n.....
cap....., Tel.....,cell....., e-mail.....
Recapito eletto agli effetti del concorso (da compilare solo se diverso da quello di residenza); via
.....n.....cap.....città.....(provincia).....

Codice Fiscale.....

CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura di valutazione, per titoli ed esami, indetta dal Centro Interdipartimentale di ricerca in chirurgia robotica per il conferimento di una Borsa di studio dal titolo **“Sviluppo di sensori di forza per uno strumento chirurgico e progettazione dell’interfaccia di controllo” – Rif. Borsa ICAROS 3/2019.**

A tal fine, il/la sottoscritto/a, ai sensi degli artt.45 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 e consapevole delle sanzioni penali previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

DICHIARA

- di essere cittadino/a.....
- di essere in possesso della Laurea Magistrale in, conseguita presso l'Università in data..... o del seguente titolo di studio equipollente.....con voto.....
- di essere , in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o Privati;
- 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 borsisti;
- di non essere iscritto a qualunque corso di studio;

ovvero

- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione o ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione):

- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria

- elettrica e delle tecnologie dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di essere in possesso dei seguenti titoli/attestati/pubblicazioni etc..:

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- una copia della tesi di laurea o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae debitamente sottoscritto e conforme al modello europeo;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/la sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico.

Napoli,

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 31 dicembre 1996, n. 675: i dati sopra riportati sono raccolti 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, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 675/96.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
3. Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art.46D.P.R. 445 del 28.12.2000)

**Al Direttore del
Centro Interdipartimentale Di Ricerca In
Chirurgia Robotica (I.C.A.Ro.S.)**

Il/La sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445

DICHIARA:

- di essere nato/a a..... (.....) il.....
- di essere residente in..... alla via..... n.....
- di essere cittadino.....
- di essere in possesso della Laurea Magistrale in, conseguita presso l'Università in data..... o del seguente titolo di studio equipollente.....con voto.....
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o Privati;
- 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 borsisti;
- di non essere iscritto a qualunque corso di studio;

ovvero

- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione o ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione):
- _____
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria elettrica e delle tecnologie dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Napoli,

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 31 dicembre 1996, n. 675: i dati sopra riportati sono raccolti 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, titolare del trattamento. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 675/96.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)
3. Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata