



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

DIPARTIMENTO
DI INGEGNERIA
DELL'INNOVAZIONE

Classif. III/13

Oggetto: Bando di selezione per l'assegnazione di n. 1 borsa di post Lauream per attività di ricerca, finanziata nell'ambito del progetto "oliSONnigrafo Multi-sensore Non-Invasivo Indossabile per Astronauti con MONITORaggio Remoto dei parametri vitali e della qualità del sonno" (SOMNIA MONITOR), Progetto n. 2023-7-U, CUP F33C23000260005, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – settore scientifico disciplinare: ING-INF/01 – responsabile della ricerca prof. Paolo Visconti

IL DIRETTORE

- VISTA* la legge n. 240 del 30 dicembre 2010 ed, in particolare, l'art. 18 che disciplina la partecipazione a gruppi e progetti di ricerca delle Università;
- VISTO* il decreto legge n. 5 del 9 febbraio 2012, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 35 del 4 aprile 2012, ed in particolare l'art. 49, co. 1, lett. h), n. 5, che ha modificato l'art. 18, co. 5, lett. f), l. n. 240/2010;
- VISTE* le deliberazioni del Senato Accademico n. 42, in data 25/03/2014 e del Consiglio di Amministrazione n. 55, in data 27/03/2014 con cui tali Consessi hanno approvato le Linee Guida per l'assegnazione delle borse di ricerca;
- VISTO* il D.R. n. 665 del 20/07/2022 con il quale è stato approvato lo schema tipo di bando di concorso;
- CONSIDERATO* che sulla base del nuovo testo approvato dagli organi di Ateneo l'intero procedimento in materia di borse di ricerca è ora di competenza del Dipartimento proponente;
- VISTA* la richiesta di attivazione del bando presentata dal prof. Paolo Visconti, responsabile scientifico del progetto "oliSONnigrafo Multi-sensore Non-Invasivo Indossabile per Astronauti con MONITORaggio Remoto dei parametri vitali e della qualità del sonno" (SOMNIA MONITOR), Progetto n. 2023-7-U, CUP F33C23000260005", (protocollo n. 220537 del 12/12/2023)
- VERIFICATA* la disponibilità finanziaria sui fondi di ricerca indicati dal richiedente;
- RITENUTO* necessario autorizzare, con urgenza, l'emissione del bando per la selezione pubblica per il conferimento della borsa di ricerca di cui sopra per consentire il regolare avvio delle attività di ricerca del progetto, secondo la tempistica prevista dal progetto stesso;

DECRETA

- Art. 1)** Indire una selezione, per titoli e colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca, di durata pari a 24 mesi non rinnovabile, dell'importo pari a € 16.800,00, finanziata nell'ambito del Progetto denominato **oliSONnigrafo Multi-sensore Non-Invasivo Indossabile per Astronauti con MONITORaggio Remoto dei parametri vitali e della qualità del sonno** (SOMNIA

MONITOR), Progetto n. 2023-7-U, CUP F33C23000260005, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.

Il conferimento della borsa avviene per favorire l'approfondimento scientifico della seguente tematica:

Progettazione e caratterizzazione delle sezioni di sensing per la rilevazione dei parametri fisiologici mediante un polisonnografo indossabile e sviluppo della relativa applicazione software per l'acquisizione e processing dei dati forniti dai sensori

Il responsabile della ricerca sarà il prof. Paolo Visconti, professore associato nel S.S.D. ING-INF/01 afferente al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione.

Art. 2) Per la partecipazione al concorso il candidato dovrà soddisfare, **pena l'esclusione**, i seguenti requisiti:

- a) il possesso di un diploma di laurea conseguito presso una Università italiana o un titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base agli accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui alla legge 11.07.02, n. 148, in materia di *“ratifica ed esecuzione della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea, fatta a Lisbona l'11.04.97, e norme di adeguamento dell'ordinamento interno”*, in particolare:

Laurea Magistrale/triennale in Ingegneria Elettronica, Informatica, dell'Informazione, Telecomunicazioni, Biomedica, Dell'Automazione o Robotica

- b) possesso della cittadinanza italiana o straniera;
c) non aver compiuto i 33 anni alla data di scadenza del bando;
d) possesso di un curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della ricerca.

La borsa di ricerca è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato.

Art. 3) La domanda di partecipazione al concorso, diretta al Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento, redatta secondo l'allegato al presente bando, dovrà essere indirizzata a:

**DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INNOVAZIONE
EDIFICIO CORPO O – VIA PER MONTERONI – 73100 LECCE**

entro il giorno 12/04/2024.

La domanda di partecipazione (allegato A) alla selezione può essere spedita:

- a) **a mezzo posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo dip.ingegneria.innovazione@cert-unile.it**
1. da posta elettronica certificata (PEC), accompagnata da firma digitale apposta sulla domanda di partecipazione e su tutti i relativi documenti per cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale; i documenti privi di firma digitale saranno considerati come non sottoscritti. L'invio della domanda potrà essere effettuato esclusivamente da altra pec; non sarà ritenuta valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata o non conforme a quanto previsto nel presente comma;

2. da posta elettronica certificata (PEC), mediante trasmissione della domanda sottoscritta in modo autografo, unitamente alla copia del documento d'identità del sottoscrittore; tutti i documenti in cui è prevista l'apposizione della firma autografa in ambiente tradizionale dovranno essere analogamente trasmessi in copia sottoscritta. Le copie di tali documenti dovranno essere acquisite mediante scanner.

Al messaggio di posta certificata con la domanda comprensiva dei relativi allegati dovrà essere allegata copia di un documento di identità valido in formato PDF/A o Adobe PDF. Per l'invio telematico devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tiff, oppure non proprietari come odf, txt e xml, evitando i formati proprietari (doc, xls, etc., etc.). Infine, per la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici universitari per sincerarsi dell'arrivo, né risulta necessario spedire alcunché di cartaceo.

- b. a mezzo Posta elettronica semplice** all'indirizzo e-mail protocollo.ingegneria@unisalento.it **esclusivamente con firma digitale**

Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: *“Domanda di partecipazione al concorso per n. 1 borsa post lauream – responsabile della ricerca prof. Visconti– S.S.D. ING-INF/01”*

Nessuna responsabilità viene assunta dall'amministrazione per il mancato recapito della domanda.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione, sotto la propria responsabilità ed a **pena di esclusione**:

- le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, la residenza, il codice fiscale ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale ed il numero telefonico);
- il possesso dei requisiti di cui alle lettere a), b), c) e d) di cui all'art. 2;
- la laurea posseduta, la classe di laurea, il relativo voto, nonché la data e l'Università presso cui è stata conseguita.

Il candidato **dovrà**, altresì, allegare:

- il curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della ricerca;
- ogni altro documento attestante il possesso dei titoli (o lo svolgimento di attività o il possesso di esperienze professionali), fra quelli indicati dal successivo art. 5, valutabili dalla Commissione nell'ambito del presente concorso.

Le domande prive di firma (autografa o digitale) saranno considerate come non sottoscritte e **pertanto escluse** dalla presente procedura di selezione.

L'Amministrazione declina ogni responsabilità in caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi e per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili all'Amministrazione stessa.

La conformità dei titoli potrà essere resa con dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ex art. 47 del D.P.R. 28.12.2000 n° 445 (allegati B e C).

- Art. 4)** Dopo la scadenza dei termini per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso, il Direttore del Dipartimento nominerà una Commissione giudicatrice che sarà così formata:
- dal responsabile della ricerca, in qualità di Presidente (o suo delegato);

- da altri due membri individuati fra professori di ruolo e ricercatori dell'Università del Salento;
- da una unità amministrativa del Dipartimento medesimo, diversa dal responsabile del procedimento, con funzione di Segretario.

Qualora la convenzione stipulata fra l'Università del Salento e l'ente finanziatore lo preveda, la Commissione può essere integrata da un rappresentante dell'ente finanziatore, designato dall'ente stesso.

La Commissione verrà affissa all'Albo Istituzionale di Ateneo e resa pubblica sul sito del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione (www.dii.unisalento.it), nella sezione News, e sul sito dell'Ateneo, all'indirizzo www.unisalento.it, nella sezione "Bandi e Concorsi" dopo il termine di scadenza del presente avviso.

Art. 5) La selezione, effettuata tramite valutazione comparativa, si svolge mediante la valutazione dei titoli presentati dai candidati e lo svolgimento di un colloquio inteso ad accertare l'idoneità del candidato allo svolgimento delle attività di ricerca.

La Commissione dispone di un punteggio complessivo pari a 100 punti, di cui 60 punti per la valutazione dei titoli e 40 punti per la valutazione del colloquio.

Per quel che concerne la **valutazione dei titoli (max 60 punti)** la Commissione procederà alla valutazione dei seguenti titoli/attività/esperienze:

- **Voto di laurea (max 15 punti);**
- **Tesi di Laurea (max 5 punti** – coerente con l'argomento oggetto della borsa);
- **Titolo di dottore di ricerca. Fino a 10 punti** (coerente con l'argomento della borsa);
- **Esperienze di ricerca (max 10 punti)**, regolarmente documentate e ritenute pertinenti dalla Commissione giudicatrice, coerenti con l'argomento oggetto della borsa;
- **Pubblicazioni pertinenti: (max 10 punti)** coerenza con l'argomento della borsa;
- **Esperienze di studio o di ricerca all'estero: fino a 8 punti;**
- **Conoscenza lingue straniere (max 2 punti).**

Il punteggio minimo da conseguire nei titoli per l'accesso al colloquio è pari a 36/60.

Il colloquio si intende superato solo se il candidato ottenga una votazione pari ad almeno **28 punti**.

Il candidato è tenuto a produrre la documentazione di cui ai punti precedenti, necessaria per consentire alla Commissione giudicatrice di effettuare le relative valutazioni.

In caso di documentazione mancante o carente la Commissione non procederà all'assegnazione del punteggio relativamente alle voci per le quali vi sia carenza della documentazione a sostegno.

La valutazione dei titoli dovrà precedere il colloquio.

Tra la valutazione dei titoli e lo svolgimento del colloquio intercorrono almeno 15 giorni, salvo espressa rinuncia ai termini da parte di tutti i candidati ammessi al colloquio.

Art. 6) Espletate le prove di esame la Commissione giudicatrice formula la graduatoria di merito e la trasmette, unitamente agli originali dei verbali, al Direttore del Dipartimento per l'approvazione degli atti del concorso. In caso di parità nella graduatoria di idoneità prevale il più giovane di età.

Art. 7) La borsa di ricerca è conferita con Decreto Direttoriale secondo la graduatoria di merito.

Il decreto di approvazione degli atti del concorso e di conferimento della borsa di ricerca sarà affisso all'Albo Istituzionale di Ateneo e pubblicato sul sito internet www.unisalento.it, al link "Bandi e Concorsi" e sul sito internet del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, www.dii.unisalento.it, nella sezione "News".

- Art. 8)** Nel termine di quindici giorni dalla data di ricezione della comunicazione di conferimento della borsa di ricerca i beneficiari dovranno far pervenire, a pena di decadenza, la dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca, la dichiarazione sostitutiva di certificazioni, sottoscritta alla presenza del personale addetto, su apposito modello e la fotocopia del codice fiscale/documento d'identità.
La presa di servizio dei borsisti presso la struttura di ricerca è comunicata dal Responsabile della ricerca al Direttore del Dipartimento.
- Art. 9)** Il borsista ha l'obbligo di svolgere la ricerca presso la struttura universitaria che ha richiesto l'istituzione della borsa.
Il Responsabile della ricerca, prof. Visconti e il Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione sono garanti del corretto ed integrale svolgimento della ricerca medesima.
Le assenze non devono essere di durata tale da pregiudicare la formazione scientifica del borsista e le finalità della ricerca.
Il borsista che non ottemperi a quanto previsto dai precedenti commi o che si renda responsabile di gravi inadempienze, sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Rettore, su proposta motivata del Responsabile della ricerca, sentito il Consiglio del Dipartimento. In tal caso il borsista perderà il diritto a percepire i ratei di borsa di studio non fruiti e gli sarà richiesta la restituzione di quelli già percepiti.
- Art. 10)** Il pagamento della borsa di ricerca è effettuato in rate mensili posticipate.
Al termine del periodo di svolgimento delle attività di ricerca, ed almeno ogni 12 mesi, il borsista è tenuto a presentare al Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione, presso cui ha svolto la ricerca, una dettagliata relazione sull'attività scientifica svolta e sui risultati della ricerca.
- Art. 11)** La copertura assicurativa del borsista è assicurata alla stregua di tutti coloro che prestano servizio in ateneo.
La struttura presso la quale il borsista svolge l'attività di ricerca procederà ad effettuare, nei casi previsti dalla legge, la sorveglianza sanitaria del medesimo.
- Art. 12)** Il borsista è tenuto, in ogni caso, ad informare immediatamente il Responsabile della ricerca e il Direttore del Dipartimento dell'interruzione delle attività di ricerca.
Nell'ipotesi di rinuncia, decadenza o, comunque, di interruzione per qualunque titolo, ragione o causa delle attività di ricerca, l'assegnatario non può trattenere i ratei della borsa eventualmente già fruiti ed è tenuto a restituirli salvo per i periodi in riferimento ai quali il Responsabile della ricerca attesti il proficuo svolgimento della ricerca medesima.
- Art. 13)** La borsa è sospesa in caso di grave e certificata malattia del borsista che si protragga per un periodo pari o superiore ad un mese. la sospensione può avere una durata massima di 6 mesi, decorsi i quali la borsa è revocata.
E' altresì prevista la sospensione della borsa per maternità, per un periodo di 6 mesi, La sospensione per un periodo superiore ai 6 mesi determina la revoca della borsa.
La sospensione della borsa è disposta con decreto del Direttore del Dipartimento.
- Art. 14)** La borsa di ricerca è incompatibile con qualsiasi rapporto di lavoro subordinato e non può essere cumulata 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 dei borsisti.

A tal fine il vincitore della borsa sottoscriverà apposita autocertificazione, all'atto di accettazione della borsa stessa, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Art. 15) L'attività di ricerca non configura in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente con l'Università del Salento. La borsa di ricerca sarà soggetta alle eventuali ritenute fiscali e previdenziali eventualmente previste dalla legge.

Art. 16) Tutti i risultati totali o parziali derivanti dall'esecuzione del Progetto e tutte le informazioni ad essi relativi resteranno di proprietà dell'Università del Salento, salvo accordi separati con l'ente finanziatore e fatto salvo quanto dispone la legge in materia di proprietà industriale in merito al diritto inalienabile degli inventori ad essere riconosciuti autori del trovato.
Qualora i borsisti intendano pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse devono preventivamente informare il Responsabile della ricerca e citare l'Università in qualsiasi pubblicazione o comunicazione.

Responsabile del procedimento amministrativo, ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n.241, e successive modificazioni ed integrazioni, è la dott.ssa Sara Quarta afferente al Dipartimento di Ingegneria, tel. 0832/299015, e-mail: sara.quarta@unisalento.it.

Lecce,

Il Direttore del Dipartimento
di Ingegneria dell'Innovazione
(Prof. Ing. Antonio Ficarella)

ALLEGATI:

- Allegato A - FAC-SIMILE DI DOMANDA
- Allegato B - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (ART. 46 DPR 445/2000)
- Allegato C - DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA' (ARTT. 19 e 47 D.P.R. N. 445/2000)

Fac-simile di domanda - Allegato "A"

Al Direttore del
Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
Università del Salento
via per Monteroni
73100 - LECCE

Il/La sottoscritto/a ¹
Nato a prov. il
Codice fiscale P.IVA
Residente a prov..... CAP.....
Via n.

Indirizzo cui inviare eventuali comunicazioni (<i>da compilare solo se diverso dalla residenza</i>):
.....
.....

Recapiti telefonici e-mail.....

CHIEDE

di partecipare al concorso per l'attribuzione di n.1 borsa di ricerca, di durata pari a 24 mesi complessivi, dell'importo di € 16.800,00 annui, finanziata nell'ambito del progetto **oliSONnigrafo Multi-sensore Non-Invasivo Indossabile per Astronauti con MONITOraggio Remoto dei parametri vitali e della qualità del sonno** (SOMNIA MONITOR), Progetto n. 2023-7-U, CUP F33C23000260005, da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione – settore scientifico disciplinare: ING-INF/01 – responsabile della ricerca prof. Paolo Visconti,

A tal fine essendo a conoscenza del testo integrale del bando di concorso, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 dello stesso DPR. n. 445/2000:

DICHIARA

- di essere in possesso della Laurea.....conseguita....., presso con sede a, nell'a.a. classe di Laurea.....;
- di essere cittadino
- di non aver compiuto i 33 anni alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande;
- di essere in possesso di curriculum formativo, scientifico e professionale adeguato allo svolgimento dello specifico programma oggetto della ricerca;

Dichiara, infine, di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui al D. Lgs. n. 196 del 30.06.2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa e prende atto che gli elementi principali del contratto, in caso di vincita,

¹ I candidati coniugati dovranno indicare cognome da celibe/nubile, nome proprio e cognome del coniuge, nell'esatto ordine qui riportato.

saranno resi pubblici sul sito web dell'Università del Salento, in attuazione del principio di trasparenza di cui al D.Lgs. n. 33/2013.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi.

Allega alla presente a pena di esclusione:

- *Curriculum formativo scientifico e professionale* firmato datato e con l'esplicita dichiarazione che tutto quanto in esso dichiarato corrisponde a verità, ai sensi del DPR 445/2000;
- I seguenti ulteriori titoli previsti come valutabili dal bando:
- Fotocopia di un documento di riconoscimento attestante l'identità e del codice fiscale;
- Elenco in carta semplice della documentazione allegata

Data _____

Il/La Dichiarante _____

(..) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato/a in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia di un documento di identità del dichiarante.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI

(Art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(Art. 47 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Il/la sottoscritto/anato/a a (provincia.....) il
....., residente in (provincia),
via/c.so/p.zza n., c.a.p.,
consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, per le ipotesi di
falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti del
citato D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

1. di aver conseguito la Laurea inconseguita....., presso
..... con sede a, nell'a.a.
..... classe di Laurea.....;
2. di essere in possesso dei seguenti titoli professionali e/o di studio:
- _____
- _____
- _____
- _____

Data _____

Il/La Dichiarante _____

(..) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato/a in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia di un documento di identità del dichiarante.

Allegato "2"

UNIVERSITA' DEL SALENTO
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(Artt. 19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/la sottoscritto/anato/a a (provincia.....) il
....., residente in (provincia),
via/c.so/p.zza n., c.a.p.,
consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, per le ipotesi di
falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti del
citato D.P.R. n. 445/2000

DICHIARA

che le seguenti fotocopie allegate sono conformi agli originali in mio possesso (elencare le fotocopie allegate):

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____

Data _____

Il/La Dichiarante _____

(..) Ai sensi dell'art. 38 del D.P.R 28 dicembre 2000, n. 445, la dichiarazione è sottoscritta dall'interessato/a in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritta e inviata insieme alla fotocopia di un documento di identità del dichiarante.