



UNIVERSITÀ DI PISA

Largo Lucio Lazzarino, 1
56122 Pisa, Italy

Tel: +39-050-2217050

✉: info@centropiaggio.unipi.it

**BANDO DI CONCORSO
PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI BORSA DI STUDIO E DI APPROFONDIMENTO**

La Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio"

Scadenza presentazione domande: 20-12-2024, ore 14:00

VISTO: lo Statuto dell'Università di Pisa, emanato con D.R. n. 2711 del 27 febbraio 2012, e successive modifiche e integrazioni;

VISTO: il regolamento per le borse di studio e approfondimento, emanato con D.R. del 29 novembre 2011 n. 12012 e successive modifiche e integrazioni;

VISTA: la legge 15/05/1997 n. 127, pubblicata nel supplemento ordinario alla Gazzetta Ufficiale n. 113 del 17/05/1997 ed in particolare l'art. 3, commi 5 e 6, relativi, rispettivamente al divieto per le pubbliche amministrazioni di richiedere l'autenticazione della sottoscrizione per le domande per la partecipazione a pubblici concorsi e l'abrogazione dei limiti di età per la partecipazione ai concorsi stessi;

VISTO: il D.R. n. 862/2022 del 23/5/2022 con il quale sono state dettate disposizioni relative alle modalità di svolgimento delle procedure concorsuali;

VISTO: il D.R. n. 1280/2022 del 21/7/2022 con il quale è stato approvato e contestualmente emanato il "Regolamento per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica";

VISTO: il D.R. n. 434/2023 del 1/3/2023 con il quale è stato aggiornato il vademecum finalizzato a orientare la comunità universitaria verso l'adozione di comportamenti idonei ad assicurare, pur nel mutato quadro epidemiologico, condizioni di sicurezza e salubrità negli ambienti universitari e a contrastare la diffusione del virus SARS-Cov2"

VISTA: la richiesta protocollo n. 1153/2024 del 02/12/2024 del Prof. Paolo Salaris di attivare una Borsa di Studio e Approfondimento di 6 mesi per Euro 10.000,00 lordo amministrazione, dal titolo "**Study, development and implementation of vision-based planning and control algorithms for manipulating objects in cluttered scenarios**", che graverà sul fondo: 61999_2021_SALARIS -DARKO di cui è responsabile il Prof. Paolo Salaris;

VISTO: il PU della Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio" n. 51/2024 prot. n. 1164/2024 del 02/12/2024 con il quale è stata autorizzata l'istituzione della Borsa di Studio e Approfondimento sudetta;

DISPONE

Articolo 1

E' indetto un concorso, per titoli e eventuale colloquio per l'attribuzione di n.1 borsa di studio e approfondimento della durata di 6 mesi, rinnovabile, dell'importo complessivo lordo amministrazione di Euro 10.000,00 dal titolo "**Study, development and implementation of vision-based planning and control algorithms for manipulating objects in cluttered scenarios**", per coloro che hanno conseguito da meno di 18 mesi la Laurea Magistrale in Ingegneria Robotica e dell'Automazione (Classe LM-25) presso l'Università di Pisa, che graverà sul fondo: 61999_2021_SALARIS -DARKO di cui è responsabile il Prof. Paolo Salaris;

Articolo 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti i seguenti requisiti oltre quelli di cui all'art. 1:

- 1) non avere alcun rapporto di lavoro dipendente anche a tempo determinato fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni;
- 2) non avere contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo;



UNIVERSITÀ DI PISA

3) aver conseguito l'eventuale titolo di studio richiesto presso l'Università di Pisa e non oltre 18 mesi prima della data di scadenza della domanda di partecipazione al presente bando;

Per difetto dei requisiti prescritti il Direttore può disporre, in ogni momento, l'esclusione dal concorso con motivato provvedimento.

Si rende noto inoltre che:

- l'assegnatario della borsa non può svolgere attività didattica universitaria;
- le borse non danno luogo ad alcun diritto in ordine all'accesso ai ruoli dell'università;

La selezione avverrà tenendo conto dell'esperienza dei candidati nell'ambito delle specifiche problematiche attinenti alla ricerca, con particolare attenzione per le conoscenze nel campo di: tecniche di computer vision per robot manipolatori ed implementazione delle stesse in ambiente ROS su robot reale. Saranno valutati eventuali contributi scientifici relativi a tematiche affini a quelle su cui verte la ricerca.

Costituiscono titoli preferenziali soggetti a valutazione da parte della Commissione: la votazione di laurea; esperienze nello sviluppo di software per robot relativamente ad algoritmi di visione e controllo svolte durante il percorso di studi.

I requisiti per ottenere l'ammissione alla selezione devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande (**20-12-2024**).

Non è richiesta la cittadinanza italiana.

Nell'eventualità di vincita della borsa di studio e approfondimento da parte di cittadino non UE, la attivazione e la decorrenza della borsa sono condizionate dalle tempistiche e atti che derivano dalle procedure di legge di pertinenza (d.lgs 286/98 e successive modifiche e integrazioni).

Articolo 3

Le domande di ammissione al concorso, indirizzate alla Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio", redatte su carta semplice secondo il fac-simile allegato, corredate della documentazione richiesta con sottoscrizione autografa e copia del documento di identità, devono pervenire entro e non oltre entro il termine di presentazione indicato nel presente bando (**20-12-2024, ore 14:00**), pena l'esclusione dal concorso.

Sono consentite le seguenti modalità di presentazione della domanda:

a) per email, agli indirizzi **personale@centropiaggio.unipi.it** e in cc **francesco.meozzi@unipi.it**

b) per posta elettronica certificata all'indirizzo PEC **centropiaggio@pec.unipi.it**. Per la presentazione della domanda i candidati dovranno essere in possesso di un indirizzo di posta elettronica certificata personalmente intestata.

I documenti allegati al messaggio di posta elettronica dovranno essere in formato PDF. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la dicitura "Domanda per borsa di studio e approfondimento dal titolo **"Study, development and implementation of vision-based planning and control algorithms for manipulating objects in cluttered scenarios"**".

Per eventuali informazioni rivolgersi alla Segreteria Amministrativa del Centro di Ricerca E.Piaggio al seguente indirizzo email: **personale@centropiaggio.unipi.it**.

Articolo 4

Alla domanda gli aspiranti devono allegare i seguenti documenti redatti in carta semplice:

a) Certificato di laurea, con l'indicazione della votazione riportata nell'esame di laurea. Sono esentati dal produrre tale certificato i laureati presso l'Università di Pisa;



UNIVERSITÀ DI PISA

- b) se richiesto dal bando, gli aspiranti devono altresì indicare di essere regolarmente iscritti al corso di laurea magistrale o dottorato indicato dal bando, specificando la tipologia e la classe del corso, l'anno di frequenza e l'Università di appartenenza, ovvero il corso frequentato all'estero equipollente al corso di laurea richiesta indicato dal bando;
- c) Curriculum Vitae datato e firmato dal candidato;
- d) Eventuali titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso od eventuali certificazioni attestanti esperienze maturate nel campo di attività previsto per i borsisti. Qualora essi non siano presentati in originale o copia autenticata, devono essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà di cui alla precedente lettera b), attestante la conformità delle copie prodotte ai rispettivi originali;
- e) Elenco dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente presentate;
- f) Copia documento valido di riconoscimento;
- g) Copia Codice Fiscale.

Articolo 5

La commissione giudicatrice sarà composta da:

Prof.ssa Lucia Pallottino (Direttrice del Centro)

Prof. Paolo Salaris (Tutor accademico)

Prof.ssa Daniela Selvi (Membro)

Supplenti

Prof. Enzo Pasquale Scilingo (Vice Direttore)

Dott. Franco Angelini (Membro)

Articolo 6

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio.

La commissione provvede alla valutazione dei curricula dei candidati in base ai criteri generali indicati dal bando ed eventualmente ad ulteriori criteri predeterminati dalla commissione stessa, con particolare riferimento alla formazione e alla produzione scientifica del candidato e alla loro adeguatezza alle attività di studio e approfondimento da svolgere.

La Commissione alla prima riunione può stabilire i criteri di valutazione dei curricula, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione definisce, mediante giudizio collegiale, la graduatoria degli idonei, ovvero se lo ritiene opportuno, preseleziona e convoca ad un colloquio un certo numero di candidati sulla base della maggiore adeguatezza del curriculum.

Nel caso che la commissione richieda lo svolgimento del colloquio, di esso sarà data comunicazione del giorno ora e luogo ai candidati almeno 10 giorni prima. Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. Il colloquio dovrà tendere ad accertare l'adeguatezza del curriculum del candidato alle attività di studio e approfondimento da svolgere.

Il colloquio si svolge in un luogo accessibile al pubblico e chiunque può assistervi. Gli atti della selezione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni della commissione.

Articolo 7

Al termine dei lavori la commissione esaminatrice formula, sulla base della valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, una graduatoria di merito degli idonei al fine dell'attribuzione della borsa messa a concorso. La graduatoria è resa pubblica mediante pubblicazione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, sul sito web del Centro e dell'Ateneo stesso.

La Direttrice della struttura, con suo decreto, approva gli atti della selezione e dichiara i nominativi dei vincitori sulla base della graduatoria di merito degli idonei.



UNIVERSITÀ DI PISA

Gli atti approvati sono pubblicati sul sito web dell'ateneo e del Centro di Ricerca "E.Piaggio".

Articolo 8

La borsa è conferita con provvedimento della Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio".

La decorrenza della borsa è il primo giorno del mese successivo a quello del decreto di conferimento, salvo diversa successiva decorrenza richiesta dalla Direttrice del Centro sulla base di motivate esigenze del programma di studio e approfondimento del borsista.

Articolo 9

Se si verifica il recesso del borsista, su proposta del responsabile dello studio e approfondimento, la borsa è conferita dalla Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio" al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della borsa originaria. In caso di impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualunque motivo documentato, la borsa può essere sospesa con provvedimento della Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio", previo parere favorevole del responsabile dello studio e approfondimento. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute la sospensione è disposta a semplice richiesta del borsista.

La proroga della borsa è disposta con provvedimento della Direttrice del Centro di Ricerca "E.Piaggio", su proposta del responsabile dello studio e approfondimento.

Articolo 10

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività di studio e approfondimento seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di studio e approfondimento. Ha altresì l'obbligo di presentare alla Direttrice della struttura, ogni tre mesi, una relazione sulle attività svolte vistata dal responsabile.

Gli assegnatari che non svolgono con assiduità e profitto il previsto programma, o si rendono comunque responsabili di altre gravi mancanze sono dichiarati decaduti dal godimento della borsa con provvedimento della Direttrice del Centro, su motivata proposta del responsabile della ricerca stessa e della Direttrice del Centro.

Articolo 11

La borsa di studio e approfondimento di cui al presente bando 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; è altresì incompatibile con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo;

L'assegnatario della presente borsa non può svolgere attività didattica universitaria.

Articolo 12

La borsa di cui al presente bando costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera c) del Testo Unico delle Imposte sui Redditi e concorrono alla formazione della base imponibile IRAP per l'Ateneo sulla base delle disposizioni del Decreto legislativo n.446/97. L'Università, ai sensi dell'articolo 23 del Decreto del Presidente della Repubblica n.600/73 eserciterà quindi il ruolo di sostituto di imposta per l'assolvimento degli adempimenti IRPEF.

La borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'articolo 2 comma 26 della legge n.335/1995.

Per gli assegnatari delle borse di studio e approfondimento verrà garantita per tutto il periodo di godimento della borsa stessa la copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività svolta. La copertura contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'ateneo.



UNIVERSITÀ DI PISA

Articolo 13

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine perentorio di dieci giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- 1) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa dall'interessato, attestante che lo stesso non svolge alcuna attività di lavoro dipendente;
- 2) Dichiarazione di accettazione della borsa di studio.

Articolo 14

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, il vincitore della borsa sarà invitato a far pervenire, nel termine di dieci giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui ha ricevuto l'invito, i seguenti documenti:

- 1) Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa dall'interessato, attestante che lo stesso non svolge alcuna attività di lavoro dipendente;
- 2) Dichiarazione di accettazione della borsa di studio. Gli stati, fatti e qualità personali autocertificati dal vincitore della presente procedura selettiva sono soggetti, da parte del Centro di Ricerca "E. Piaggio", a idonei controlli, anche a campione, circa la veridicità degli stessi.

Il vincitore della presente procedura selettiva è tenuto a rispettare gli adempimenti previsti dal regolamento di Ateneo per il conferimento delle borse di studio e approfondimento consultabile al seguente link: <https://www.unipi.it/phocadownload/regolamentiallegati/24borsestudio.pdf>

Articolo 15

I dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla procedura selettiva, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i, in conformità al Regolamento EU 2016/679, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione della presente procedura e degli eventuali procedimenti di attribuzione degli assegni in questione.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 13 della citata Legge tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare, o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge.

Articolo 16

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva nonché, in quanto applicabili, le norme del codice civile e dalle leggi vigenti in materia.

Articolo 17

Il bando relativo alla presente procedura selettiva è pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo, sul sito web del Centro di Ricerca "E. Piaggio" e dell'Ateneo stesso, per quest'ultima nella sezione bandi e concorsi all'indirizzo <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/borse/index.htm>.

LA DIRETTRICE
DEL CENTRO DI RICERCA "E. PIAGGIO"
Prof.ssa Lucia Pallottino

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e norme connesse



UNIVERSITÀ DI PISA

mod. 1

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art.46 del D.P.R. 445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI ATTO DI NOTORIETÀ (art.47 del D.P.R. 445/2000)

COGNOME _____

NOME _____

LUOGO E DATA DI NASCITA _____

CODICE FISCALE _____

PASSAPORTO (Solo per gli stranieri) _____

sotto la propria responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci indicate nell'art.76 del D.P.R. 445/2000 sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

- che tutti i titoli, i certificati e le pubblicazioni allegati sono conformi all'originale;
- di essere in possesso dei seguenti titoli e attestati:

Il sottoscritto, ai sensi del Regolamento UE n. 679/2016, da il consenso al trattamento dei propri dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse all'espletamento del concorso, all'eventuale stipula del contratto e a fini statistici.

Data

Firma



UNIVERSITÀ DI PISA

mod. 2

Fac-simile di domanda

Il sottoscritto.....nato a
.....(provincia di) ilresidente in via
.....n°C.A.P. Tel con domicilio eletto agli effetti del
concorso in (provincia di) via
..... n° C.A.P. tel

impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione dello stesso, chiede di partecipare al concorso per titoli e colloquio, per l'attribuzione di una borsa di studio e approfondimento della durata di **6 mesi** dell'importo lordo amministrazione di **€ 10.000,00** per lo svolgimento, presso il Centro di Ricerca "E. Piaggio" dell'Università degli Studi di Pisa di uno studio e approfondimento inerente la **"Study, development and implementation of vision-based planning and control algorithms for manipulating objects in cluttered scenarios"**.

A tal fine, sotto la propria responsabilità, dichiara che:

- il suo codice fiscale è _____;
- è in possesso della laurea in _____, conseguita in data _____ presso l'Università di _____ con il punteggio di _____;
- è iscritto al dottorato di ricerca/corso di laurea in _____ presso l'Università di _____ sede amministrativa del dottorato/corso di laurea;
- elegge il proprio domicilio ai fini concorsuali in _____ (città, via, n. e c.a.p.) tel. _____; email: _____
tel. Cell. _____;
- di essere a conoscenza che la borsa di studio e approfondimento di cui al presente bando non può essere cumulata con altre borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite;
- di essere a conoscenza di non dover ricoprire alcun impiego privato o pubblico durante il periodo di fruizione della borsa.

Dichiara di autorizzare il Centro di Ricerca "E.Piaggio"-Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dal bando di concorso.

Allega inoltre i seguenti documenti in carta libera:

- Curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- Eventuali titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso od eventuali certificazioni attestanti esperienze maturate nel campo di attività previsto per i borsisti. Qualora essi non siano presentati in originale o copia autenticata, devono essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà attestante la conformità delle copie prodotte ai rispettivi originali;
- Elenco dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente presentate;
- Copia documento valido di riconoscimento
- Copia codice Fiscale

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Data

Firma