



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

AVVISO PUBBLICO

BANDO DI CONCORSO PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 1 BORSA DI RICERCA PER TITOLI E COLLOQUIO

DECRETO 2022/169

IL DIRETTORE

VISTO il Regolamento di Ateneo quale direttiva generale per l'assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse aventi ad oggetto attività di ricerca, emanato con D.R. n. 3557 del 19/10/2015;

VISTA la legge 06/11/2012 n. 190, concernente "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione", e ss.mm.ii.;

VISTO il Piano Triennale per la Prevenzione della Corruzione e la Trasparenza di Ateneo 2021/2023 approvato dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza del 29 marzo 2021 con delibera n. 92;

VISTO il Codice di Comportamento di Ateneo approvato dal C.d.A. con delibera n. 47 del 29/01/2015 (che costituisce, tra l'altro, appendice VI del Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione), redatto in ottemperanza a quanto previsto dall'art. 54, comma 5, del D.lgs. n. 165 del 30/03/2001 e ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento recante Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. 16 aprile 2013 n. 62 e già diffuso con nota direttoriale prot. n. 68362 del 18/07/2013;

VISTO il Codice Etico di Ateneo, emanato con D.R. n. 2425 dell'11/07/2012, modificato con D.R. n. 2573 del 16/07/2015;

VISTA la legge 7 agosto 1990 n. 241, concernente "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", e sss.mm.ii.;

VISTO il D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, concernente "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTA la direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione n. 14/2011, concernente "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15 della legge 12 novembre 2011 n. 183";

VISTO il decreto d'urgenza n. 168 del 27 aprile 2022 con il quale il Direttore del Dipartimento ha autorizzato l'emanazione del presente Bando;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della borsa di ricerca;



DECRETA

Articolo 1 (Indizione)

Con riferimento al Progetto di ricerca PON ARS01_00922 dal titolo "Volo in FORMazione di Assemblati di CubEsat per l'osservazione della Terra" (acronimo: FORCE), CUP E26C18000200005, scadenza 30/11/2022, responsabile scientifico prof. Antonio MOCCIA, è indetto un concorso per l'assegnazione di n. 1 borsa di ricerca.

Nell'**Allegato 1** del presente Bando sono elencati il codice identificativo del concorso, il titolo della borsa, il titolo di studio richiesto, il responsabile scientifico dell'attività di ricerca, la durata e l'importo complessivo.

Articolo 2 (Requisiti per l'ammissione)

Possono partecipare alle selezioni, senza limiti di cittadinanza, tutti coloro che siano in possesso del titolo di studio di cui nell'**Allegato 1** nonché i titoli equipollenti. L'equipollenza sarà stabilita dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione. Per la borsa si richiede, inoltre, la conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Articolo 3 (Selezione)

La selezione avviene per titoli e colloquio.

Articolo 4 (Durata e importo)

Durata e importo complessivo della borsa sono riportati nell'**Allegato 1**. La borsa non è rinnovabile. L'importo sarà erogato dal Dipartimento di Ingegneria Industriale sui fondi del Progetto in rate mensili posticipate.

Articolo 5 (Incompatibilità)

La borsa 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 a integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista.

La borsa di ricerca, 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 al concorso coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Ingegneria Industriale ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Articolo 6 (Presentazione della domanda)

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice, dovrà essere inviata al Dipartimento di Ingegneria Industriale tramite PEC, Posta Elettronica Certificata, all'indirizzo **dip.ing-industriale@pec.unina.it** entro le ore 12:00 del giorno **19 maggio 2022**.

Pena l'esclusione, l'oggetto della PEC deve contenere l'identificativo del concorso ed il Cognome e Nome del candidato.

La documentazione da allegare non dovrà superare la dimensione di 5 MB e dovrà essere trasmessa in un unico file in formato pdf. Non saranno ritenute valide, ai fini della partecipazione al concorso, e conseguentemente escluse d'ufficio, le domande di partecipazione al concorso:

- a) pervenute oltre il termine stabilito dal bando;
- b) prive della firma del candidato;
- c) mancanti della documentazione richiesta;
- d) mancanti di copia di un documento valido d'identità.

Nella domanda, redatta secondo lo schema dell'**Allegato A**, ciascun candidato dovrà indicare, sotto la propria responsabilità, i dati anagrafici richiesti e i titoli conseguiti.

Nella domanda dovrà essere indicato l'indirizzo di posta PEC che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata tempestivamente al Dipartimento.

La domanda deve essere corredata da:

- 1) Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 2) Curriculum Vitae redatto in forma di DSAN ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000;
- 3) Eventuali attestati in copia con autocertificazione (stages aziendali, corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- 4) Copia della Tesi di Laurea;
- 5) Eventuali pubblicazioni e altri titoli. **Si specifica che le pubblicazioni elencate nel CV con indicazione del DOI possono non essere allegate.**

In alternativa, nel caso in cui l'intera documentazione superi i 5 MB, i candidati devono indicare, nel messaggio della PEC con il quale trasmettono i documenti di partecipazione alla selezione, un collegamento ipertestuale (link) a un sito internet dal quale scaricare la copia della Tesi di Laurea e/o le pubblicazioni.



Tutti i titoli posseduti dal candidato, 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, da compilarli mediante l'utilizzo del modulo (**Allegato A**) attestante la veridicità di tutti i documenti presentati.

Articolo 7 **(Commissione giudicatrice)**

La Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile della Ricerca sulla quale graverà la spesa relativa alla borsa di ricerca o da un suo delegato;
- dal Responsabile dei processi contabili del Dipartimento o da un suo delegato, a tal fine designato dal Direttore della Struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

Articolo 8 **(Valutazione titoli e colloquio)**

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dai candidati e su un colloquio teso ad accertare la conoscenza dell'argomento oggetto della borsa di ricerca. Il punteggio complessivo è pari a 100 punti, così ripartiti:

- 1) esame colloquio, fino a 60 punti;
- 2) titoli, fino a 40 punti così suddivisi:
 - fino a 5 punti per il voto di Laurea;
 - fino a 5 punti per il Dottorato di ricerca in base all'attinenza alla tematica della borsa;
 - fino a 10 punti per le pubblicazioni in base all'attinenza alla tematica della borsa;
 - fino a 20 punti per esperienze pregresse ed altri titoli.

Il punteggio relativo al voto di Laurea verrà attribuito secondo la seguente tabella:

Voto	110 e lode	110	108-109	105-107	100-104	< 100
Punteggio	5	4	3	2	1	0

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. Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 60/100.

Articolo 9

(Graduatoria di merito e assegnazione)

La Commissione formulerà, per la borsa, una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

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

Articolo 10

(Accettazione della borsa)

Nel termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, con la quale si darà notizia del conferimento della borsa e nella quale siano chiaramente indicate le specifiche attività conferite, la relativa durata ed il compenso, l'assegnatario dovrà far pervenire, pena decadenza, al Dipartimento di Ingegneria Industriale una dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso e l'**Allegato B** datato e firmato.

Articolo 11

(Decorrenza, attività ed obblighi)

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare l'attività di ricerca alla data prevista (**1° giugno 2021**), seguendo le direttive impartite dal responsabile scientifico della ricerca;
- espletare l'attività regolarmente ed 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;
- presentare, alla conclusione dell'attività, una relazione completa e documentata sul programma svolto;
- compilare periodicamente un registro delle attività svolte nei casi previsti.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione.

Articolo 12

(Decadenza)

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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

Articolo 13 (Calendario colloquio)

I candidati sono convocati per il colloquio come da calendario allegato al presente Bando (**Allegato 2**). Vista la nota n. 0035351 del 30/03/2022 pervenuta dalla Ripartizione Prevenzione e Protezione avente ad oggetto “Epidemia da COVID19 – misure da attuare per la tutela della salute dei lavoratori e degli altri soggetti che frequentano l'Ateneo a partire dal 01/04/2022”, il colloquio potrà essere svolto in presenza o in modalità telematica su piattaforma Microsoft Teams; nel secondo caso dovrà comunque essere garantita l'identificazione del candidato e la pubblicità della prova-colloquio. **Sarà in carico al Presidente della Commissione, stabilita la modalità, darne comunicazione mediante pubblicazione sul sito istituzionale del Dipartimento.**

All'inizio della prova i candidati dovranno esibire alla Commissione il medesimo documento identificativo inviato in allegato alla domanda. La mancata presentazione comporterà l'automatica esclusione dalla procedura di valutazione. La graduatoria finale relativa all'esito della selezione sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento.

Articolo 14 (Responsabile del procedimento)

La responsabile del presente procedimento concorsuale è la Dott.ssa Antonella ESPOSITO – Capo dell'Ufficio Affari Generali, Ricerca e Didattica – Piazzale Tecchio 80 – 80125, Napoli, tel. 0817682128; e-mail: antonella.esposito2@unina.it. La predetta può assegnare per iscritto ad altro addetto della citata unità organizzativa la responsabilità degli adempimenti procedurali.

Per chiarimenti rivolgersi al Dott. Marco D'ALESSANDRO - tel. 0817682356; e-mail: marco.dalessandro@unina.it

Articolo 15 (Riserve)

Il conferimento della borsa sarà subordinato all'assegnazione definitiva al Dipartimento dei fondi da parte dell'Ente erogatore ed all'inserimento degli stessi nel Bilancio del Dipartimento. Il Dipartimento si riserva di non assegnare la borsa di ricerca in caso d'impedimenti allo stato imprevisti, legati a modifiche nelle rendicontazioni o nei regolamenti.

Napoli, 27 aprile 2022

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Nicola Bianco



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

ALLEGATO 1 - RIFERIMENTI DELLA BORSA DI RICERCA

IDENTIFICATIVO DEL CONCORSO	TITOLO DELLA BORSA	REQUISITI	RESPONSABILE ATTIVITÀ DI RICERCA	DURATA IN MESI	IMPORTO COMPLESSIVO
BS/Ricerca/2022/FORCE/13	Sviluppo tecniche ed algoritmi per la calibrazione di sensori per il test in laboratorio del dimostratore del modulo di posizionamento relativo	Laurea Magistrale nella classe <i>LM-20 Ingegneria Aerospaziale e Astronautica</i> o <i>LM-33 Ingegneria Meccanica per la progettazione e la produzione</i> o titoli equiparato ai sensi del D.I. del 9 luglio 2009 o titolo equipollente conseguito all'estero. Conoscenza della lingua inglese parlata e scritta	Prof. Michele GRASSI	6	Euro 9.000,00



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
INDUSTRIALE

ALLEGATO 2 - CALENDARIO DELLA PROVA ORALE (COLLOQUIO)

IDENTIFICATIVO DEL CONCORSO	TITOLO DELLA BORSA	DATA E ORA DEL COLLOQUIO	SEDE
BS/Ricerca/2022/FORCE/13	Sviluppo tecniche ed algoritmi per la calibrazione di sensori per il test in laboratorio del dimostratore del modulo di posizionamento relativo	24 maggio ore 10:00	Presenza/Modalità telematica <i>Si veda sito istituzionale</i> www.dii.unina.it

ALLEGATO A

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

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio, 80 – 80125 NAPOLI

OGGETTO: AVVISO DI CONCORSO BS/Ricerca/2022/ _____
(completare l'identificativo del concorso)

Il/La sottoscritt_ _____ nato/a il _____
a _____ (provincia di _____) C.F. _____
e residente in _____ (provincia di _____) CAP _____
via _____ tel. _____
e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura di concorso, per titoli e colloquio, per il conferimento della borsa di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.

Il sottoscritt_ , 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, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000:

- 1) di essere nat_ a _____ (provincia di _____) il _____;
- 2) di essere cittadino/a _____ ;
- 3) di essere in possesso della Laurea Magistrale, specialistica o quinquennale in _____
conseguita il _____ presso _____
con voto _____ ;
- 4) di conoscere la lingua inglese scritta e parlata;
- 5) di essere in possesso dei seguenti titoli:
 - _____;
 - _____

7) di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il/La sottoscritt_ dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico.

Il/La sottoscritt_ esprime il proprio consenso alla diffusione e comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei al procedimento concorsuale.

Data, _____

Firma

Recapito di **Posta PEC** a cui indirizzare eventuali comunicazioni (il candidato si impegna a segnalare successive variazioni dello stesso): _____

ALLEGATO B
AUTOCERTIFICAZIONE DA REDIGERE ALL'ACCETTAZIONE DELLA BORSA

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale
Università degli Studi di Napoli Federico II
Piazzale Tecchio, 80 – 80125 NAPOLI

OGGETTO: AVVISO DI CONCORSO BS/Ricerca/2022/ _____
(completare l'identificativo del concorso)

Il/La sottoscritt__, 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

1. di essere nato/a a _____ il _____ C.F. _____;
2. di essere residente nella Regione _____ Comune di _____
alla via _____;
3. di essere cittadino/a _____;
4. di essere in possesso della Laurea Magistrale, specialistica o quinquennale, in _____

conseguita il _____ presso _____
con voto _____;
5. di conoscere la lingua inglese scritta e parlata;
6. di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione: _____
7. di essere in possesso dei seguenti titoli:
 - _____;
 - _____;
 - _____;
8. di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati;
9. di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di altre borse di ricerca 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;
10. di non essere iscritto/a a qualunque corso di studio;
ovvero
di essere iscritto/a, senza fruizione di borsa di ricerca, ad un corso di Dottorato di ricerca *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): _____;
11. di non avere alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla Struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo

Data, _____

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. Titolare del trattamento è l'Università, nelle persone del Rettore e del Direttore Generale, in relazione alle specifiche competenze. Esclusivamente per problematiche inerenti ad un trattamento non conforme ai propri dati personali, è possibile contattare il Titolare inviando una email al seguente indirizzo: ateneo@pec.unina.it <<mailto:ateneo@pec.unina.it>> ; oppure al Responsabile della Protezione dei Dati: rpd@unina.it <<mailto:rpd@unina.it>> ; PEC: rpd@pec.unina.it <<mailto:rpd@pec.unina.it>>. Per qualsiasi altra istanza relativa al procedimento in questione deve essere contattato invece marco.dalessandro@unina.it

Agli interessati competono i diritti di cui agli artt. 15-22 del Regolamento UE. Le informazioni complete, relative al trattamento dei dati personali raccolti, sono riportate sul sito dell'Ateneo: <http://www.unina.it/ateneo/statuto-e-normativa/privacy>.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28.12.00 n. 445)
2. Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28.12.00 n. 445)