



## IL DIRETTORE

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi del Sannio, emanato con Decreto Rettorale n. 781 del 13.06.2012, pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana, Serie generale, n. 153 del 03.07.2012, ed in particolare:

- l'art. 10, comma 6, che attribuisce ai Dipartimenti autonomia gestionale, organizzativa e di spesa;
- l'art. 13, comma 1, che attribuisce al Direttore del Dipartimento la rappresentanza del Dipartimento, la promozione ed il coordinamento delle attività svolte dallo stesso;
- l'art. 13, comma 2, che attribuisce al Direttore del Dipartimento la competenza per l'esecuzione delle delibere assunte dagli Organi del Dipartimento (Consiglio e Giunta, ove prevista);

**VISTO** il Decreto a firma congiunta del Rettore e del Direttore Amministrativo del 1 marzo 2013, n. 286, ed il Decreto a firma congiunta del Rettore e del Direttore Generale del 10 settembre 2013, n. 867, con i quali, ai sensi dell'art. 2, comma 2, della Legge 30 dicembre 2010 n. 240, è stata disposta, rispettivamente, la costituzione e l'attivazione del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio;

**VISTO** il Decreto Rettorale n. 647 del 10 giugno 2013, ed il successivo Decreto Rettorale 969, del 27 ottobre 2014, in virtù dei quali il prof. Umberto Villano è nominato, fino al 31 ottobre 2016, Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la attivazione e il conferimento di borse di studio post-laurea, emanato con Decreto Rettorale n. 241 del 7 marzo 2000, successivamente modificato con Decreto Rettorale n. 820, del 22 novembre 2000;

**VISTA** la nota a firma del Direttore Amministrativo dell'Università degli Studi del Sannio del 13 luglio 2012, prot. n. 7807, con la quale è stato indicato che, nelle more della revisione del Regolamento di Ateneo per la attivazione e il conferimento di borse di studio post-laurea, *“i Dipartimenti possano attivare procedure di selezione per il conferimento di borse di studio post-laurea derogando a quelle disposizioni normative che sono diventate, nel frattempo, illegittime o inopportune, quali quelle che prevedono un limite massimo di età per partecipare alle procedure di selezione o che determinano l'importo della borsa di studio, ma ispirandosi, comunque a tutti gli altri principi presenti nel Regolamento, adottando soluzioni che siano in ogni caso rispondenti ai principi generali dell'ordinamento giuridico ed, in particolare, a quelli dell'ordinamento universitario”*;

**VISTA** la legge 30 dicembre 2010, n. 240, avuto particolare riguardo all'articolo 29, comma 11, con il quale sono state espressamente abrogate le norme relative al conferimento delle sole borse di studio post-dottorato lasciando, invece, inalterata la normativa che consente alle Università la possibilità di conferire borse di studio per lo svolgimento di attività di ricerca ai sensi dall'articolo 4, comma 3, della legge 3 luglio 1998, n. 210 (borse di studio post-laurea);

**VISTA** la deliberazione assunta dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio nella seduta del 28 luglio 2016 con la quale, in considerazione delle esigenze connesse alla esecuzione delle attività del **progetto PON** dal titolo **“SMART CASE - Soluzioni innovative Multifunzionali per l'ottimizzazione dei Consumi di energia primaria e della vivibilità indoor del Sistema Edilizio”**, Codice PON03PE\_00093\_1, ammesso a finanziamento a valere sui fondi del PON 2007-2013 con Decreto Dirigenziale MIUR n. 789 del 6 marzo 2014 alla Società Consortile STRESS - Sviluppo Tecnologie e Ricerca per l'Edilizia Sismicamente Sicura ed Ecosostenibile, della quale l'Università degli Studi del Sannio è socio, è stata autorizzata la istituzione di n. 1 borsa di studio post-laurea, ed è stato, altresì, conferito mandato al Direttore per l'adozione di tutti gli atti connessi e/o consequenziali;

## DECRETA

### *Articolo 1 - Oggetto della selezione*

È indetta, ai sensi del “Regolamento per l’attivazione ed il conferimento di borse di studio post-laurea”, emanato con Decreto Rettoriale n. 241, del 7 marzo 2000 e modificato con Decreto Rettoriale n. 820, del 22 novembre 2000, una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di **n. 1 borsa** di studio post-laurea come di seguito specificato:

**Sede di svolgimento della ricerca: Dipartimento di Ingegneria**

**Responsabile scientifico:** prof. Giuseppe Peter Vanoli.

**Titolo della ricerca:** “*Benessere e prestazioni degli individui in ambienti indoor: realizzazione di scenari virtuali multisensoriali, sperimentazione ed analisi*”.

**Settore Scientifico-disciplinare:** ING-IND/11 “Fisica Tecnica Ambientale”.

**Piano delle attività:** L’attività di studio e ricerca, che dovrà essere svolta nell’ambito del progetto SMARTCASE, riguarderà la realizzazione di scenari indoor per la sperimentazione, in modalità multistimuli, del grado di benessere e delle prestazioni degli individui. A partire dagli stimoli fisici (es. acustici, visivi, termoigrometrici) che si renderà necessario simulare e riprodurre, dovranno essere predisposte (misurate e simulate) combinazioni di stimoli fisici da implementare nel modello sperimentale. La somministrazione degli stimoli fisici avverrà in modalità ibrida reale/virtuale, sulla base delle indicazioni derivanti dalla modellazione di diverse soluzioni progettuali edificio/impianto. I test soggettivi saranno effettuati su un campione di soggetti mediante l’utilizzo di protocolli di misura in linea con le indicazioni della EN ISO 10075-1-2-3. L’analisi dei risultati ottenuti dovrà consentire l’individuazione di combinazioni di soluzioni progettuali sia in termini di benessere che di produttività.

**Durata:** 3 mesi.

**Importo onnicomprensivo** di tutti gli oneri a carico del percipiente e della Amministrazione: € 4.500,00.

**Data, ora e luogo del colloquio:** mercoledì 28 settembre 2016, alle ore 11:30, presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi del Sannio, sita in Benevento alla Piazza Roma n. 21.

### *Articolo 2 - Requisiti di ammissione*

Possono partecipare al concorso coloro che siano in possesso del diploma di laurea conseguito secondo l’ordinamento precedente all’entrata in vigore del D.M. 509/99 e s.m.i. in Ingegneria, o del diploma di laurea specialistica/magistrale in una delle Classi di Laurea in Ingegneria.

### *Articolo 3 - Titoli valutabili*

Sono titoli valutabili il titolo di studio, come specificato nell’articolo 2 del presente avviso di selezione e la tesi di laurea in ragione della inerenza della stessa con l’argomento oggetto della borsa di studio.

### *Articolo 4 - Valutazione dei titoli*

La Commissione esaminatrice, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento, ovvero del Legale rappresentante pro-tempore, potrà attribuire ai titoli, di cui al precedente articolo 3, **un punteggio massimo pari a 50**, in base ai criteri riportati nella seguente tabella:

TITOLI VALUTABILI	PUNTEGGIO
Titolo di studio	<b>Punteggio max attribuibile: 25 PUNTI</b> Con votazione pari a 110 con lode: <b>25 punti</b> Con votazione pari a 110: <b>22,50 punti</b> Con votazione da 105 a 109: <b>20 punti</b> Con votazione da 100 a 104: <b>15 punti</b> Con votazione da 95 a 99: <b>10 punti</b> Con votazione inferiore a 95: <b>5 punti</b>

Tesi di laurea inerente la trattazione di argomenti oggetto della borsa di studio	<b>Punteggio max attribuibile: 25 PUNTI</b> Inerente sia il Settore Scientifico Disciplinare della Borsa, sia l'argomento oggetto della Borsa di Studio: <b>25 punti</b> Inerente il Settore Scientifico Disciplinare della Borsa o l'argomento oggetto della Borsa di Studio: <b>10 punti</b> Non inerente: <b>0 punti</b>
---	--

I risultati della valutazione dei titoli saranno resi noti ai candidati, prima dell'inizio del colloquio, mediante affissione presso la struttura ove verrà svolto lo stesso.

#### *Articolo 5 - Colloquio*

Dopo la valutazione dei titoli, la Commissione procederà all'espletamento del colloquio, al quale potrà essere attribuito un **punteggio massimo pari a 50**. Conseguono l'idoneità soltanto coloro che abbiano riportato al colloquio una votazione di almeno 35/100.

Il colloquio sarà volto a verificare l'idoneità dei candidati a svolgere attività di studio e di sperimentazione e consisterà nella verifica delle competenze dei candidati e sull'accertamento delle conoscenze in materia di benessere termoigrometrico, acustico e visivo e delle relative norme di settore. Al candidato sarà richiesta la conoscenza dei principi e requisiti riguardanti i metodi per la misurazione e la valutazione del carico di lavoro come proposti dalla norma EN ISO 10075-1-2-3 nonché la conoscenza delle indicazioni per evitare gli effetti nocivi del carico psicofisico attraverso una corretta progettazione dei fattori tecnici e organizzativi.

Per essere ammessi a sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento.

La mancata presentazione al colloquio nel luogo, nel giorno ed all'orario stabilito, come indicato nel precedente art. 1, comporterà l'esclusione dalla selezione.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà, per ciascun candidato, un giudizio complessivo, e redigerà, una unica graduatoria di merito, sommando il punteggio ottenuto al colloquio con quello attribuito per la valutazione dei titoli. Se due o più candidati ottengono, a conclusione delle operazioni concorsuali, pari punteggio, è preferito il candidato più giovane di età.

Gli atti relativi alla procedura di selezione, e la graduatoria finale di merito, sono approvati dal Direttore del Dipartimento, ovvero dal Legale rappresentante pro-tempore, con apposito provvedimento; con lo stesso verrà, altresì, proclamato il vincitore del concorso.

#### *Articolo 6 - Modalità e termini di presentazione della domanda*

La domanda di ammissione, da redigere sul format allegato al presente bando (allegato n. 1), deve essere redatta e sottoscritta dal candidato, a pena l'esclusione, e deve riportare tutte le indicazioni che, secondo le norme vigenti, i candidati sono tenuti a fornire.

La domanda **dovrà pervenire al Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, Piazza Roma, n. 21 - 82100 Benevento, entro le ore 12:00 del trentesimo giorno** dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito web del Dipartimento (<https://www.ding.unisannio.it/organizzazione/bandi/borse-di-studio>).

I candidati in possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC) di cui essi stessi siano titolari possono inviare la domanda di ammissione all'indirizzo mail [ding@cert.unisannio.it](mailto:ding@cert.unisannio.it). La domanda, unitamente a tutti gli allegati, compresi gli eventuali titoli valutabili, va inviata, **a pena di esclusione**, in formato PDF in un unico file compresso "zippato", unitamente ad un documento di identità, citando nell'oggetto: "*PEC domanda per il conferimento di una Borsa di studio post-laurea - Decreto n. 138/2016*". In tal caso, al fine del rispetto del termine di presentazione indicato farà fede l'ora di ricezione della PEC comprovata dal gestore del sistema.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Nella domanda i concorrenti dovranno indicare, sotto la propria responsabilità, **a pena di esclusione** dalla procedura selettiva stessa:

- a) le proprie generalità (cognome, nome, codice fiscale, data e luogo di nascita);

- b) il possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza “straniera”;
- c) la residenza;
- d) se cittadini italiani, il Comune nelle cui liste elettorali sono iscritti ovvero i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle liste medesime;
- e) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
- f) il diploma di laurea posseduto, con indicazione della votazione riportata, della data e dell'anno accademico di conseguimento, dell'Università presso cui è stato conseguito, nonché del titolo della tesi finale;
- g) il non aver fruito di altra borsa conferita allo stesso titolo;
- h) il non fruire contemporaneamente di altre borse di studio;
- i) il domicilio o recapito, completo del codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva;
- j) i cittadini degli Stati membri dell'unione europea debbono altresì dichiarare di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza, ovvero i motivi del mancato godimento, e, di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

Alla domanda il candidato dovrà allegare, a **pena di esclusione**, apposita autocertificazione redatta secondo lo schema allegato al presente bando (allegato n. 2), con la quale dichiarare di non aver alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti o ricercatori universitari che afferiscono al Dipartimento di Ingegneria, con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione.

A tal riguardo, è possibile prendere visione dei nominativi delle persone in questione consultando il sito web di Ateneo (<http://www.unisannio.it/ateneo/organi.html>).

Nel caso di invio a mezzo PEC l'autocertificazione in esame, ed in generale tutta la documentazione che verrà prodotta mediante **autocertificazione**, dovrà essere sottoscritta dal candidato con la propria **firma digitale**. Qualora l'autocertificazione non venga sottoscritta digitalmente sarà considerata non sottoscritta e dunque causa di esclusione o di nullità della stessa.

Inoltre, il candidato dovrà allegare alla domanda di partecipazione un breve **curriculum vitae et studiorum**.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva.

L'Amministrazione può disporre, in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione dei candidati per la mancanza del requisito richiesto dal presente avviso.

Ai sensi dell'articolo 39 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, e successive modifiche ed integrazioni, non è più richiesta l'autentica della firma in calce alla domanda.

La mancanza della firma, invece, costituisce motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

Alla domanda di partecipazione (allegato n. 1) dovrà essere allegata, a pena di esclusione dalla procedura, una fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità legale, ai sensi dell'articolo 21 del Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445, e successive modifiche ed integrazioni.

Sia i requisiti di ammissione che i titoli valutabili di cui ai precedenti articoli 2 e 3, devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito dal presente avviso per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione e dovranno essere prodotti nel rispetto delle modalità innanzi specificate.

#### *Articolo 7 - Stipula del contratto*

Il contratto per l'affidamento della borsa di studio oggetto della selezione sarà stipulato con il vincitore della selezione.

Il vincitore della selezione, al quale verrà data comunicazione scritta dell'attribuzione della borsa di studio, dovrà stipulare il relativo contratto, entro quindici giorni dalla ricezione della predetta comunicazione.

La mancata stipulazione del contratto nel termine sopra indicato determinerà la decadenza del diritto alla borsa. In tal caso subentrerà il candidato collocato in posizione utile nella graduatoria di merito.

Le disposizioni di cui al precedente comma si applicano anche in caso di rinuncia del vincitore della selezione formalizzata entro un mese dall'approvazione della graduatoria.

L'assegnazione della borsa di studio non costituisce rapporto di lavoro subordinato e non vincola in alcun modo la Università degli Studi del Sannio alla costituzione di un rapporto di lavoro alla scadenza della stessa.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese, entro novanta giorni dalla data del provvedimento di approvazione degli atti concorsuali, all'eventuale ritiro di titoli e pubblicazioni allegati alla domanda di ammissione.

In caso di inutile decorso del termine stabilito, l'Amministrazione si riserva la facoltà di provvedere o meno alla conservazione dei predetti documenti.

#### *Articolo 8 - Durata del rapporto e corrispettivo della borsa*

La durata della borsa di studio, ed il relativo importo, è indicata all'art. 1 del presente bando.

L'importo della borsa di studio è onnicomprensivo di tutti gli oneri a carico del percipiente e della Amministrazione e sarà erogato in rate mensili posticipate previa presentazione, da parte del Responsabile Scientifico, dell'attestazione di regolare svolgimento delle attività. Il titolare della borsa di studio dovrà redigere, a conclusione dell'attività svolta, un'accurata relazione, controfirmata dal Responsabile Scientifico, che provvederà ad approvarla, esprimendo, nel contempo, il proprio motivato giudizio.

#### *Articolo 9 - Revoca della borsa e recesso*

Nel caso in cui il titolare della borsa di studio, dopo aver iniziato le attività di studio e sperimentazione, non le prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per la intera durata del contratto, o si renda responsabile di gravi e ripetute negligenze e/o inadempienze, ovvero venga espresso nei suoi confronti un giudizio negativo, il Responsabile Scientifico è tenuto a proporre la revoca della borsa con conseguente risoluzione di diritto del contratto.

Il titolare della borsa ha facoltà di recedere dal contratto dandone preavviso scritto almeno venti giorni prima al Rettore e al Responsabile Scientifico.

#### *Articolo 10 - Pubblicità*

Il presente avviso di selezione, nonché, tutti gli atti conseguenti saranno resi pubblici mediante pubblicazione sul sito web del Dipartimento <https://www.ding.unisannio.it/organizzazione/bandi/borse-di-studio>

#### *Articolo 11 - Trattamento dei dati personali*

I dati personali forniti dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione, saranno raccolti a cura del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio e trattati esclusivamente per le finalità di cui al presente bando di selezione.

Il trattamento di tali dati è obbligatorio e necessario per consentire il corretto e regolare espletamento della procedura selettiva. I predetti dati potranno essere comunicati unicamente alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica del partecipante al percorso formativo ed esperienziale. In ogni caso, l'interessato gode dei diritti di cui all'articolo 7 del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 n. 196, e successive modifiche ed integrazioni, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento.

Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Università degli Studi del Sannio, titolare del trattamento.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso di selezione si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni vigenti in materia.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Legale rappresentante pro-tempore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio.

*Articolo 12 - Norme di rinvio*

Per quanto non espressamente previsto nel presente avviso di selezione, si rinvia al “Regolamento per l’attivazione ed il conferimento di borse di studio post-laurea” e, per quanto compatibile, alle disposizioni statutarie e regolamentari vigenti in materia di borse di studio.

Benevento, 25 agosto 2016



F.to Il Direttore  
Prof. Umberto Villano

Allegato n. 1

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria  
Università degli Studi del Sannio  
Piazza Roma, n. 21  
82100 Benevento

Il/La sottoscritto/a .....<sup>(1)</sup> nat .... a .....  
(prov. di .....) il ....., Codice Fiscale ....., residente in  
..... (prov. di .....) c.a.p. .... Via ....., n.  
..... chiede di essere ammesso/a a partecipare alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio post-laurea presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, per il Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/11 "Fisica Tecnica Ambientale" - Rif. Decreto n. 138/2016

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

- a) essere cittadino/a italiano/a <sup>(2)</sup>;
- b) essere iscritto/a nelle liste elettorali del Comune di <sup>(3)</sup> .....(se cittadino/a italiano/a);
- c) non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso <sup>(4)</sup>;
- d) essere in possesso del diploma di laurea in ..... conseguito in data ..... Anno Accademico ..... presso l'Università degli Studi di ..... con la votazione di ..... titolo della tesi .....
- e) non aver fruito di altra borsa di studio conferita allo stesso titolo;
- f) non fruire contemporaneamente di altra borsa di studio;
- g) eleggere il proprio domicilio, ai fini della presente procedura selettiva, in (città) ..... (via, numero civico) ..... (c.a.p.) ..... tel .....
- h) (limitatamente ai cittadini stranieri) di godere dei diritti civili e politici anche nello Stato di appartenenza o di provenienza ovvero i motivi del mancato godimento; di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;

Il/La sottoscritto/ dichiara sotto la propria responsabilità che quanto sopra affermato è veritiero, e si impegna a provarlo secondo le modalità stabilite nel bando.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente:

- Elenco sottoscritto dei documenti e titoli allegati;
- Titolo di studio in copia conforme all'originale, o con autocertificazione ai sensi di legge;
- Curriculum vitae et studiorum;
- Ulteriori documenti e titoli ritenuti utili ai fini della valutazione (specificare).

Data .....

Firma .....

<sup>1</sup> le aspiranti coniugate devono indicare nell'ordine: cognome da nubile, nome proprio, cognome del coniuge;

<sup>2</sup> indicare il possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;

<sup>3</sup> in caso di non iscrizione o di cancellazione dalle liste elettorali, indicarne i motivi;

<sup>4</sup> in caso contrario, indicare le condanne riportate;

Dichiarazione sostitutiva  
DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(Art. 47 - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il/La sottoscritto/a ..... nat .... a .....  
(prov. di .....) il ....., Codice Fiscale .....,  
residente in ..... (prov. di .....) c.a.p. .... Via  
....., n. ....

con riferimento alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-laurea presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi del Sannio, per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11

**DICHIARA**

di non aver alcun grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con docenti o ricercatori universitari che afferiscono al Dipartimento di Ingegneria, né con il Rettore, con il Direttore Generale o con un componente del Senato Accademico o del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi del Sannio.

Allega copia del documento di riconoscimento.

Benevento,

---

Firma del dichiarante per esteso e leggibile