



Seconda Università degli Studi di Napoli
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE
Real Casa dell'Annunziata – Via Roma, 29
81031 Aversa (CE) – Tel/Fax 081.5010290
Tel. 081.5010226 Fax 081.5037042

Prot. n. 20130/U
del 02/04/2015

AVVISO PUBBLICO

- VISTO** il Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità approvato con D.R. n. 1526 del 05/06/2008, ed in particolare l'art. 133 con riferimento alle borse di studio per attività di ricerca;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo approvato con D.R. n. 171 del 24/02/2012;
- VISTO** il progetto di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finanziato dal MIUR, dal titolo "*MoDiSTA (Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei sistemi ferroviari)*", codice progetto PON03PE_00159_6;
- VISTO** il Piano Finanziario del progetto e gli obiettivi da perseguire suddivisi in fasi di attività, nonché le relative risorse finanziarie;
- VISTA** la richiesta prot. n. 12864/E del 03/03/2015 del prof. Roberto Langella, responsabile scientifico del suddetto progetto, con la quale si chiede l'indizione di un bando di selezione finalizzato al conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post-lauream ed in particolare n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post-lauream di durata trimestrale avente per oggetto "*Dimensionamento di massima di un sistema di energy harvesting per l'alimentazione di una rete di sensori per il monitoraggio dei carri merci*" dell'importo di € 5.000,00;
- VISTO** che con la sopramenzionata richiesta il Responsabile Scientifico attesta che la suddetta borsa di studio risulta coerente e funzionale oltre che con le attività di ricerca del progetto anche con il numero, l'importo e la durata dell'attività prevista dal progetto approvato;
- VISTA** la Legge n. 240/2010 (Legge Gelmini) ed in particolare l'art. 18, co. 5, lett. f, come riformulato dalla L. 04/04/2012 n. 35, in base al quale possono essere attribuite dagli Atenei borse di studio o di ricerca qualunque sia l'Ente finanziatore, purché sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'Università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi;
- VISTA** la disponibilità dei fondi a valere sul progetto "*MoDiSTA*";
- VISTA** la delibera n° 35 del 05/03/2015 del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione ed in esecuzione di tale deliberazione;

ART. 1 **OGGETTO**

È indetta una selezione pubblica, per *soli titoli*, per il conferimento di **n. 1** borsa di studio per attività di ricerca post-lauream – da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli – nell'ambito del progetto di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale, finanziato dal MIUR, dal titolo “*MoDiSTA (Soluzioni innovative per il Monitoraggio e la Diagnostica preventiva di infrastrutture e flotte di veicoli da remoto al fine di elevare i livelli di disponibilità, efficienza e sicurezza dei siSTemi ferroviari)*”, codice progetto PON03PE_00159_6, di cui è responsabile scientifico il prof. Roberto Langella, avente per oggetto “**Dimensionamento di massima di un sistema di energy harvesting per l'alimentazione di una rete di sensori per il monitoraggio dei carri merci**”.

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli e sarà data pubblicità mediante diffusione sia sul sito web del DIII (www.diii.unina2.it) che di Ateneo (www.strutture.unina2.it).

L'anzidetta affissione ha valore di notifica a tutti gli effetti.

ART. 2 **REQUISITI PER L'AMMISSIONE ALLA SELEZIONE E TITOLI VALUTABILI**

I requisiti per l'ammissione alla presente procedura di selezione, da possedere alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione delle domande, sono:

- Cittadinanza italiana o presso un paese membro UE ed extra UE;
- Idoneità fisica all'attività;
- Non aver riportato condanne penali;
- Non essere interdetto/a dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- Non trovarsi in situazioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente.

I candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Diploma di Laurea Magistrale LM (da intendersi laurea specialistica LS o laurea rilasciata ai sensi del Vecchio Ordinamento) in Ingegneria Elettronica;
- Conoscenza di ambienti di simulazione quali PSIM e Matlab/Simulink/Sympowersystems.

Sono considerati valutabili, altresì, i seguenti titoli:

- Voto di laurea;
- Esperienza maturata durante lo svolgimento della tesi di Laurea nel settore di interesse del progetto.

ART. 3 **DURATA, IMPORTO E INCOMPATIBILITÀ**

La borsa di studio è personale ed indivisibile. È possibile conservare i ratei della borsa già percepiti nelle sole ipotesi in cui la perdita della borsa di studio non sia imputabile a cause dipendenti dalla volontà del borsista e non siano correlate alla borsa stessa.

La borsa di studio avrà la durata di **3 (tre) mesi** dalla data di stipula e non è rinnovabile.

In ogni caso la borsa non potrà avere durata superiore alla durata della ricerca.

La fruizione della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato nonché con altra borsa di studio, a qualsiasi titolo conferita, con l'eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero l'attività di ricerca dei borsisti. Più precisamente, i dipendenti pubblici che intendono fruire della borsa di

studio, di cui al presente bando, dovranno chiedere il collocamento in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni. Il periodo di congedo straordinario sarà utile ai fini della progressione della carriera e del trattamento di quiescenza e previdenza.

L'importo della borsa ammonta ad **€ 5.000,00 (euro cinquemila/00)** –al lordo delle trattenute previste dalla legge vigenti ivi comprese quelle a carico Ente – e sarà corrisposto in **rate mensili posticipate**, previa attestazione di regolare svolgimento dell'attività nel rispetto delle direttive impartite dal responsabile scientifico.

ART. 4

MODALITÀ E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, nonché di conoscenza e di accettazione delle norme vigenti.

La domanda di partecipazione, redatta in conformità dell'allegato "A", debitamente sottoscritta, dovrà pervenire in busta chiusa, presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento **entro e non oltre**, a pena di esclusione dalla selezione, le ore **12:00** del giorno **17/04/2015** al seguente indirizzo:

*Seconda Università degli Studi di Napoli
Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione
Via Roma, 29 – 81031 Aversa (CE)*

Sulla busta dovrà essere riportata, oltre che l'indirizzo predetto, la seguente dicitura: "**Selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post-lauream – progetto MoDiSTA (Prot. n. 20130/U del 02/04/2015)**"; indicare, anche nel caso di consegna a mano, in alto a sinistra della busta, il proprio cognome, nome ed indirizzo completo.

Resta espressamente stabilito che, ai fini del termine di cui sopra, farà fede esclusivamente il timbro di ricezione apposto dalla Segreteria Amministrativa del Dipartimento. **Non farà fede, quindi il timbro postale** ovvero anche se le domande saranno inviate con raccomandata A/R farà fede unicamente la data e l'ora di ricevimento da parte dell'ufficio ricevente.

Il recapito della domanda di partecipazione rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, non giunga a destinazione in tempo utile.

Nella domanda (**Allegato A**) ciascun candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità: cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza, recapito telefonico ed indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare (autocertificando ai sensi delle leggi vigenti):

- di aver conseguito i titoli di studio richiesti nel bando con indicazione della data in cui sono stati conseguiti, dell'Università presso le quali sono state conseguite, delle votazioni riportate all'esame finale;
- di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato e se dipendente pubblico di impegnarsi a collocarsi in congedo straordinario per motivi di studio senza assegni;
- di non trovarsi in situazioni di incompatibilità – ai sensi di legge – a svolgere l'attività di ricerca mediante borsa di studio assegnata da ente pubblico;
- che non usufruirà, nell'anno solare di godimento della borsa, di un reddito personale complessivo lordo superiore ad € 7.746,85 e che, in ordine a tale circostanza, si impegna a presentare successivamente, dietro richiesta dell'Università, autocertificazione con le modalità di cui al DPR 445/2000;

- di non godere di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita con l’eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all’estero, l’attività di ricerca dei borsisti.
- di essere fisicamente idoneo all’attività da svolgere;
- di non aver riportato condanne penali;
- di non essere interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- di non impegnarsi in attività didattiche.

Alla domanda ciascun candidato dovrà allegare il curriculum vitae, **obbligatoriamente in formato europeo** e debitamente firmato, fotocopia del documento di riconoscimento in corso di validità, del codice fiscale o tessera sanitaria, nonché i documenti attestanti le esperienze e le attività svolte attinenti alle tematiche di cui all’art. 2 del presente bando di selezione e/o le dichiarazioni sostitutive di certificazione (**Allegato B**) e di atto di notorietà (**Allegato C**) relative ai titoli presentati.

Le dichiarazioni di cui al curriculum vitae, si intendono rese in sostituzione delle normali certificazioni, ai sensi della vigente normativa in materia di autocertificazione (D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni).

L’Amministrazione, in ogni fase della procedura, si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni. A tal fine il candidato è tenuto ad indicare tutte le informazioni necessarie alla verifica.

Le dichiarazioni mendaci e la falsità in atti comportano responsabilità penale ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, nonché le conseguenze di cui all’art. 75 del D.P.R. n. 445/2000 (*decadenza dai benefici eventualmente prodotti dal provvedimento emanato sulla base di una dichiarazione non veritiera*).

Qualora il Dipartimento rilevi dichiarazioni non veritiere dispone, salvo gli ulteriori procedimenti, la decadenza dalla graduatoria dei concorrenti, in caso le dichiarazioni stesse riguardino i requisiti essenziali per la partecipazione al concorso.

Non è sanabile, e comporta pertanto l’esclusione immediata dalla selezione, l’omissione nella domanda di partecipazione del cognome, nome, residenza o domicilio del concorrente, della firma del concorrente in calce alla domanda stessa, la mancanza del curriculum scientifico – professionale, **debitamente sottoscritto**.

I dati personali saranno raccolti e conservati dal Dipartimento unicamente per le finalità della procedura di selezione e saranno trattati in ottemperanza alle prescrizioni di legge e agli obblighi di riservatezza.

ART. 5

MODALITÀ DI SELEZIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE

Il conferimento della borsa di studio per attività di ricerca post-lauream avviene a seguito di esame comparativo dei *soli titoli*, secondo criteri predeterminati dalla Commissione, mirante ad accertare la maggiore coerenza dei titoli stessi con le caratteristiche richieste.

La commissione esaminatrice disporrà di 100 punti, così ripartiti:

1.	Titoli culturali e professionali	Fino a 50 punti
2.	Altri titoli	Fino a _10 punti

La valutazione comparativa dei titoli avrà luogo il giorno **07/05/2015** alle ore **09:00** presso l’aula del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell’Informazione sito in Aversa (CE), Via Roma, 29, 2° piano.

L’idoneità si consegue se il candidato ottiene un punteggio di almeno 60/100.

La graduatoria di merito dei candidati della procedura selettiva è formata secondo l'ordine decrescente dei punti della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato. A parità di votazione totale precede il candidato più giovane di età.

Tale graduatoria sarà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento entro 5 gg., dopo che sia stata verificata la regolarità della procedura e sarà resa pubblica mediante affissione sia sul sito web del DIII www.diii.unina2.it che di Ateneo www.strutture.unina2.it

Tali comunicazioni hanno valore di notifica a tutti gli effetti.

ART. 6

COMMISSIONE ESAMINATRICE E GRADUATORIA DI MERITO

La Commissione esaminatrice, nominata con successivo Decreto del Direttore del Dipartimento, sarà composta da tre esperti afferenti ai settori scientifici – disciplinari del progetto di ricerca nel quale è incardinata la borsa di studio e sarà coadiuvata da un segretario verbalizzante; tale ultima funzione potrà essere, tuttavia, svolta anche da uno dei predetti esperti, secondo quanto stabilito nel suddetto decreto.

La Commissione determinerà i criteri di attribuzione del punteggio dei titoli nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento e gli stessi andranno specificati per iscritto ed allegati agli atti della Commissione.

La Commissione formulerà una graduatoria finale indicando gli idonei in ordine di merito, secondo l'ordine decrescente dei punti della valutazione complessiva attribuita a ciascun candidato.

Il giudizio della Commissione è insindacabile.

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio.

In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età.

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. 7

ACCETTAZIONE DELLA BORSA

Nel termine perentorio di 7 gg. dalla data di pubblicazione della graduatoria finale, il vincitore dovrà presentare, a pena di decadenza, al Direttore del DIII, nella persona del responsabile del procedimento, una dichiarazione con la quale accetta la borsa alle condizioni stabilite nel bando di selezione oltre che attestare, sotto la propria responsabilità, secondo lo schema allegato al presente bando:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza e cittadinanza;
- d) recapiti telefonici ed indirizzo e-mail;
- e) titoli di studio ed esperienze professionali;
- f) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati.

ART. 8

DIRITTI ED OBBLIGHI

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività di ricerca nei tempi e nei modi indicati dal Responsabile Scientifico del progetto;
- b) espletare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa al fine di dare un supporto rilevante alle finalità scientifiche del progetto "MoDiSTA". Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a casi di forza maggiore debitamente comprovati e comunicati, fermo restando che le interruzioni di lunga durata che

compromettono il regolare espletamento delle ricerche e, pertanto, del progetto, comporteranno la decadenza del godimento della borsa;

c) presentare entro il termine di scadenza della borsa una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto e sui risultati conseguiti controfirmata dal Responsabile Scientifico.

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

Il borsista nell'ipotesi in cui l'attività di ricerca svolta sia produttiva di invenzioni ha obbligo di osservare le disposizioni normative in materia di brevetti ed invenzioni.

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.

ART. 9

COPERTURE ASSICURATIVE

Il borsista assegnatario dovrà munirsi di copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile verso terzi e consegnare copia alla segreteria del Dipartimento entro 10 giorni dalla ricezione della comunicazione di assegnazione della borsa di studio, ed in ogni caso prima della decorrenza della borsa medesima, sollevando la Seconda Università degli Studi di Napoli ed il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – presso cui si svolge l'attività di ricerca – da qualsiasi responsabilità penale e civile per tutti i danni eventualmente causati a persone e/o cose dal borsista.

ART. 10

AUTOTUTELA

Il Dipartimento – in regime di autotutela – con Decreto motivato del Direttore, si riserva la facoltà di revocare la procedura di selezione, di sospendere ovvero di non procedere alla stipula del contratto con il soggetto utilmente collocato in graduatoria, in ragione di esigenze attualmente non valutabili né prevedibili.

Il Dipartimento si riserva, altresì, la facoltà di assegnare l'incarico anche in presenza di una sola domanda validamente presentata.

ART. 11

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dai candidati nella domanda di partecipazione saranno trattati esclusivamente per le finalità inerenti alla presente procedura, ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali", nonché dei vigenti Regolamenti di Ateneo in materia di protezione e trattamento dei dati personali in ambito universitario e di trattamento dei dati sensibili e giudiziari.

ART. 12

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi della legge 241/90 e successive modifiche ed integrazioni, il Responsabile del procedimento amministrativo è il **dott. Paolo Pariso**, segretario amministrativo del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione della Seconda Università degli Studi di Napoli, e-mail: paolo.paris@unina2.it - recapito telefonico 081.5010203.

Aversa, 02/04/2015

F.to

Il Direttore del Dipartimento
(Prof. Furio Cascetta)