



investiamo nel vostro futuro



BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI N. 15 BORSE DI STUDIO RELATIVE AL PROGETTO DI FORMAZIONE DAL TITOLO "VIRTUAL ENERGY MANAGEMENT" ASSOCIATO AL PROGETTO DI RI E SS CODICE SIRIO: PON01_02754 - CUP FORMAZIONE E68F13000010001 RIF. BORSE DIETI 15/2013

Autorizzato e finanziato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito del Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 (D.D. del 18/2/2013 e successiva rettifica del 17/6/2013, prot. n. 01/Ric.) e disciplinato con D.D. del 11/9/2013, prot. n. 833/Ric.

ARTICOLO 1 - CONFERIMENTO

L'Università degli Studi di Napoli – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI), in qualità di responsabile del coordinamento del Progetto di Formazione dal titolo "VEM Virtual Energy Management", di cui sono partners il Consorzio Technapoli e Neatec Spa, bandisce un concorso, per titoli e colloquio, per la selezione di 15 allievi, a ciascuno dei quali verrà assegnata una borsa di studio.

ARTICOLO 2 – FINALITÀ

Il Progetto di Formazione dal titolo "VEM Virtual Energy Management", associato all'omonimo Progetto di Ricerca mira a formare figure di carattere multidisciplinari esperte in sistemi di integrazione dell'informazione e tecnologie elettroniche per il monitoraggio dei consumi energetici.

Il contesto socio-economico di oggi richiede infatti professionalità in grado di padroneggiare sia gli aspetti tecnologici di alcuni prodotti e soluzioni ICT, sia alcune problematiche gestionali e manageriali, sia infine alcune problematiche specifiche di un settore industriale e di servizi.

In quest'ottica si è pensato che i percorsi formativi dovessero essere dedicati da un lato a conferire competenze trasversali (nell'ottica del progetto di ricerca queste sono da intendersi con riferimento agli aspetti tecnologici e manageriali), e dall'altro a specifiche problematiche dell'ambito di riferimento (risparmio energetico).

ARTICOLO 3 - DESCRIZIONE DELLA FIGURA PROFESSIONALE

Le competenze che il percorso formativo intende trasferire sono sia gestionali/organizzative che tecnico/specialistiche.

In tal senso il progetto prevede di formare 15 figure, professionali, le cui competenze consentiranno un inserimento nell'ambito dell'Energy Management attraverso un percorso formativo, di complessive 2000 ore che prevede:

- una fase accademica (in aula e in e-learning), 850 ore, con lo svolgimento di moduli specifici

investiamo nel vostro futuro

sulle tematiche hw, sw e gestionali,

- una fase di apprendimento sul campo, 1150 ore, durante la quale i discenti si recheranno presso i partner di progetto in affiancamento al personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (RI e SS) nell'ambito dell'abbinato progetto di ricerca.

ARTICOLO 4 - DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, salvo differenti disposizioni comunitarie nel caso si utilizzino fondi UE per la ricerca, tutti coloro che siano in possesso dei seguenti requisiti al momento della presentazione della domanda:

- aver conseguito laurea specialistica/magistrale o quinquennale (vecchio ordinamento) nelle classi di Ingegneria, Fisica, Informatica, Economia, con una votazione di almeno 95/110;
- essere disoccupati/e o in attesa di prima occupazione;
- avere una età non superiore a 30 anni al momento dell'inizio delle attività d'aula;
- essere residenti da almeno sei mesi in una delle Regioni Convergenza: Calabria, Campania, Puglia, Sicilia;
- essere nel pieno godimento dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali.

La selezione avviene per titoli ed esame consistente in un colloquio.

Non potranno partecipare al concorso coloro che hanno in corso un qualunque tipo di lavoro o collaborazione con l'Università Federico II o con gli Enti o Aziende che partecipano Progetto di ricerca o che comunque partecipano al progetto formativo (art.4, comma 11, dell'avviso D.D. N.01/Ric. del 18 gennaio 2010).

ARTICOLO 4 – MODALITÀ DI ESECUZIONE

Le attività formative comprenderanno 2000 ore di formazione articolate nei seguenti moduli:

Modulo A - durata 800 ore

- A1 Fondamenti di Misure di grandezze Elettriche ed Elettroniche
- A2 Sistemi elettronici per l'acquisizione e la gestione dei dati
- A3 Fondamenti di sensoristica
- A4 Sistemi elettronici di potenza
- A5 Trasmissione dati e reti
- A6 Elementi base per la creazione di piattaforme e-business
- A7 Analisi di una piattaforma di Integrazione delle informazioni
- A8 Metodologie e tecniche per il lavoro collaborativo su piattaforma web
- A9 Sviluppo di tecnologie informatiche innovative a supporto delle decisioni
- A10 Efficienza energetica in azienda

Modulo B - durata 1150 ore

B1 "Tecnologie innovative per l'Energy Management" - Periodo di training on the job in affiancamento al personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (RI e SS) dell'abbinato progetto di ricerca.

Modulo C – durata 50 ore

- C1 Marketing e Organizzazione Aziendale



investiamo nel vostro futuro

C2 L'Energy Management e la figura dell'Energy Manager

Al fine di attestare i livelli di apprendimento raggiunti dai partecipanti sono previste periodiche prove di valutazione ed una prova finale.

Ulteriori dettagli sulle modalità di erogazione e sulle condizioni da rispettare per il mantenimento della borsa saranno riportati nella comunicazione di conferimento della borsa

ARTICOLO 5 - DURATA

La borsa di studio avrà la durata di 12 mesi complessivi e non è rinnovabile .
Il godimento della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.
L'importo di ciascuna borsa ammonta ad euro 22.000,00, commisurato alle ore di effettiva frequenza, sarà erogato dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione in 12 rate mensili posticipate allo svolgimento dell'attività di studio. Tale importo sarà proporzionalmente ridotto delle ore di assenza al percorso formativo.

Tale importo non comprende l'IRAP a carico della struttura e l'onere della polizza assicurativa per gli infortuni connessi con l'attività formativa, di cui al successivo art.12.

La data di inizio prevista del corso è febbraio 2014.

Ulteriori dettagli sulle modalità di erogazione e sulle condizioni da rispettare per il mantenimento della borsa saranno riportati nella comunicazione di conferimento della borsa

ARTICOLO 6 – SEDI ATTIVITÀ FORMATIVA

Le attività di aula si svolgeranno presso le sedi di:

Complesso Universitario di Via Claudio a Napoli e/o Complesso Universitario di Via Nuova Agnano a Napoli ,

Le attività di affiancamento si svolgeranno presso i laboratori del DIETI, e presso le imprese Partner di progetto, impegnate nelle attività di RI e SS, quali: Consorzio Technapoli, Neatec Spa, Indra Italia Spa, I.S.E.T Srl, Autronix srl.

ARTICOLO 7 - MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Le domande di partecipazione al presente bando di selezione redatte in carta semplice, firmate dagli aspiranti e in busta chiusa, dovranno pervenire alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Via Claudio,21, Fabbricato 3/A, III piano, 80125 Napoli,entro e non oltre le ore 12.00 del 21 gennaio 2014.

Sulla busta deve essere chiaramente riportata la seguente dicitura: **PARTECIPAZIONE A N.15 BORSE DI STUDIO PER "FORMAZIONE VEM" Rif. DIETI 15 /2013.**

La domanda di partecipazione, resa ai sensi dell'art. 46, 47 e 75, 76, del D.P.R. n.445/2000, deve essere redatta esclusivamente in conformità all'allegato A del presente bando.

Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- 1) un curriculum vitae redatto in conformità al formato europeo e la fotocopia di un valido documento di identità debitamente firmata in originale,

investiamo nel vostro futuro

- 2) abstract della tesi di laurea (max due pagine),
- 3) copia dei titoli ritenuti utili ai fini della valutazione del proprio curriculum scientifico e professionale (pubblicazioni, elaborati di laurea, di dottorato di ricerca, di specializzazione, di master, nonché ogni altro titolo ritenuto utile ai fini della presentazione della candidatura);

I titoli potranno essere prodotti anche mediante certificati semplici o in copia conforme all'originale, redigendo apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi dell'art. 46, 47 e 75 e 76, del D.P.R. n.445/2000, resa utilizzando l'allegato A del presente bando, alla quale deve essere allegata una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità. Il DIETI si riserva di richiedere, in qualunque momento, l'originale dei documenti prodotti e di verificarne l'autenticità.

Saranno esclusi dalla valutazione i documenti non in regola con le citate prescrizioni e le domande incomplete.

I candidati in regola con i requisiti di ammissione, sono convocati per il colloquio il giorno 23 gennaio 2014 alle ore 9.00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, sita in via Claudio, 21 80125 Napoli, Palazzina Elettronica n. 2 - piano terra.

Art.8 – Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, con funzioni di Presidente;
- dal Responsabile del Progetto di Formazione sul quale graverà la spesa relativa alla borsa di studio, o da un suo delegato;
- dal Segretario Amministrativo del Dipartimento o da altro funzionario a tale fine designato dal Direttore del Dipartimento, con funzioni di segretario verbalizzante.

Art.9 - Modalità di selezione

I candidati che risultano in regola con i requisiti precedentemente elencati saranno valutati dalla Commissione Giudicatrice di cui all'art.8 che baserà la valutazione sui titoli presentati e su un colloquio riguardante argomenti di carattere generale per valutare la preparazione tecnica del candidato.

La commissione disporrà di n. 30 punti, da ripartire nel seguente modo:

- | | |
|--|-----------------|
| 1. esame colloquio | fino a 15 punti |
| 2. voto di laurea o titolo equipollente | fino a 10 punti |
| 3. altre pubblicazioni, titoli o attestati | fino a 5 punti |

La commissione determinerà in via preliminare i criteri di ripartizione del punteggio nel rispetto dei criteri di trasparenza e parità di trattamento. I criteri di ripartizione del punteggio andranno, comunque, specificati per iscritto e allegati agli atti della Commissione.

investiamo nel vostro futuro

Il candidato per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore ai 6/10 dei punti disponibili .

Sulla base dei punteggi ottenuti, la commissione esaminatrice stilerà una graduatoria finale: i primi 15 candidati saranno ammessi al corso di formazione. In caso di parità di punteggio la borsa di studio andrà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio della Commissione è insindacabile.

I 15 candidati utilmente collocati in graduatoria usufruiranno della borsa di studio. La borsa di studio che per la rinuncia del vincitore resta disponibile sarà assegnata al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Al corso potranno essere ammessi in qualità di uditori un numero massimo di 2 persone, gli uditori non hanno diritto alla fruizione della borsa di studio.

Articolo 10 – Assegnazione delle Borse

Nel termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della lettera raccomandata a mano nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso.

Dovrà, altresì, far pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato B, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza;
- d) cittadinanza;
- e) titolo di studio;
- f) posizione relativa agli obblighi militari;
- g) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati
- h) essere disoccupato o inoccupato

Articolo 11 – Obblighi dell'Assegnatario

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, seguendo le direttive impartite dal responsabile del progetto di formazione;
- b) espletare l'attività regolarmente e 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, comunque non superiori al 20% delle ore totali previste dal piano di formazione, fermo restando che le interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare a fine borsa una relazione completa e documentata sul programma di attività svolto.

E comunque, assenze ininterrotte superiori al 5% (100 ore) delle ore complessive previste per il corso, pari a 2000 ore, comporteranno una valutazione per verificare la sussistenza di fondati motivi che consentano di accettare tali assenze.



investiamo nel vostro futuro

Articolo 12 – Polizza Assicurativa

L'Università provvede alla copertura assicurativa dei Borsisti per gli infortuni connessi con l'attività di formazione svolta.

Articolo 13 - Inadempienze

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda comunque responsabile di altri gravi mancanze sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa.

Allegati:

1. Modello di Domanda di partecipazione e dichiarazione sostitutiva di autocertificazione (Allegato A)
2. Modello di Dichiarazione sostitutiva di autocertificazione (Allegato B)

Napoli, 19 dicembre 2013

F.to Il Direttore
Prof. Nicola Mazzocca



investiamo nel vostro futuro

ALLEGATO A

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica
e delle Tecnologie dell'Informazione

Il/La sottoscritto/anato/a a.....(.....) il
residente in..... (provincia), alla via..... n.....
cap....., Tel.....,cell....., e-mail.....
Recapito eletto agli effetti del concorso (da compilare solo se diverso da quello di residenza); via
.....n.....cap.....città.....(provincia).....
Codice Fiscale.....

CHIEDE

di essere ammesso/a alla procedura di valutazione, per titoli ed esami, indetta dal Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione per il conferimento di 15 Borse di studio dal titolo "FORMAZIONE VEM" Rif. Borsa DIETI 15/2013.

A tal fine, Il/La sottoscritto/a, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n.445, e consapevole delle sanzioni penali previste dall'artt. 75 e 76 del D.P.R. 28.12.2000 n.445 per il caso di dichiarazioni false o mendaci,

dichiara

- di essere cittadino/a.....;
- di essere disoccupati/e o in attesa di prima occupazione.....;
- di essere in possesso della laurea in:, conseguita presso l'Università..... in data..... o del seguente titolo equipollente.....con voto.....;
- di avere una età non superiore a 30 anni al momento dell'inizio delle attività in aula;
- di essere residenti da almeno sei mesi in una delle Regioni Convergenza: Calabria,Campania,Puglia,Sicilia;
- di essere , in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o Privati;
- di essere nel pieno godimento dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali;



investiamo nel vostro futuro

- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di 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 borsisti;
- di non essere iscritto a qualunque corso di studio;
ovvero
- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione o ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione):

- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo;
- di essere in possesso dei seguenti titoli/attestati/pubblicazioni etc.:

Il/La sottoscritto/a allega alla presente domanda:

- abstract della tesi di laurea (max due pagine) o titolo equipollente;
- eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- curriculum vitae redatto in conformità al formato europeo debitamente sottoscritto;
- eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altri);
- fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità.

Il/la sottoscritto/a dichiara la piena accettazione delle condizioni riportate nel presente avviso pubblico.

Napoli,

Firma



investiamo nel vostro futuro

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/1996 : i dati sopra riportati sono raccolti 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. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge 675/1996 .

AVVERTENZE:

Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata.



investiamo nel vostro futuro

ALLEGATO C

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria elettrica
e delle Tecnologie dell'Informazione

Il/La sottoscritto/a, 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:

- di essere nato/a a..... (.....) il.....;
- di essere residente in..... alla via..... n.....;
- di essere cittadino.....;
- di essere disoccupato/a o in attesa di prima occupazione;
- di essere in possesso della laurea specialistica/magistrale/diploma di laurea in:, conseguito presso l'Università..... in data..... o del seguente titolo equipollente.....con voto.....;
- di avere un'età non superiore a 30 anni al momento dell'inizio delle attività in aula;
- di essere residente da almeno sei mesi in una delle Regioni di Convergenza: Calabria, Campania, Puglia, Sicilia;
- di essere , in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o Privati;
- di essere nel pieno godimento dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali;



investiamo nel vostro futuro

- di non godere di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca né di 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 borsisti;
- di non essere iscritto a qualunque corso di studio;

ovvero

- di essere iscritto, senza fruizione di borsa di studio, ad un corso di dottorato di ricerca ovvero ad una scuola di specializzazione o ad un corso di Master di II Livello (specificare la tipologia di corso e l'Ateneo di iscrizione):

-
- di non avere un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento di Ingegneria elettrica e delle tecnologie dell'Informazione ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Napoli,

Firma

Informativa ai sensi dell'art. 10 della Legge 31 dicembre 1996, n. 675: i dati sopra riportati sono raccolti 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. All'interessato competono i diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 675/96.

AVVERTENZE:

1. Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art. 76, D.P.R. 28 dicembre 2000, 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 dicembre 2000, n. 445)
3. Allegare fotocopia di regolare documento di riconoscimento in corso di validità firmata.