



investiamo nel vostro futuro

PON RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

TITOLO III "Creazione di Nuovi Distretti e/o Nuove Aggregazioni Pubblico-Private"

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 8 BORSE DI STUDIO PER LAUREATI AVENTI
AD OGGETTO ATTIVITÀ DI FORMAZIONE NELL'AMBITO DEL PROGETTO

PON03PE_00111_1/F2 CUP B46D12000490007 "FORMAZIONE IN MATERIALI E TECNOLOGIE DI PROCESSO
AD ALTA EFFICIENZA PER MICROFUSIONI INNOVATIVE (F-MATEMI)"

a valere sull'Avviso D.D. 713/Ric. DEL 29 OTTOBRE 2010 - TITOLO III° - decreto di concessione del
Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. 782 del 06/03/2014.

EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI SPA (part of the Rolls-Royce Group)



VISTO il Progetto di Formazione PON - denominato: FORMAZIONE IN MATERIALI E TECNOLOGIE DI PROCESSO AD ALTA EFFICIENZA PER MICROFUSIONI INNOVATIVE: (F-MATEMI)" **decreto di concessione del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. 782 del 06/03/2014;**

RENDE NOTO CHE

Art. 1

È indetta una selezione da svolgersi presso la Europea Microfusioni Aerospaziali SpA (di seguito denominata EMA), per titoli e colloquio, per il conferimento di **n°8 borse di studio**, nell'ambito del Progetto di Formazione F-MATEMI

Il progetto formativo F-MATEMI si pone l'obiettivo di formare dei ricercatori industriali con specifiche competenze nel settore dei processi tecnologici e materiali innovativi per turbine, con l'obiettivo di conseguire sia conoscenze generali che specialistiche sui materiali, le tecnologie e i processi di produzione di componenti in superlega, al fine di creare profili ad elevata specializzazione e accrescere le potenzialità occupazionali in Campania e principalmente nel territorio dell'Irpinia.

I profili da creare saranno in grado di raccogliere le sfide di un mercato aeronautico sempre più aggressivo in termini di maggiore valore aggiunto, time to market, qualità e costi di produzione.

Con l'attività di formazione si intendono creare le condizioni sistematiche e continuative per l'apprendimento teorico e professionale in ambito tecnologico ed industriale e per l'acquisizione di conoscenze manageriali sui processi di trasferimento tecnologico, al fine di formare ricercatori industriali esperti, con competenze su tecnologie avanzate e materiali innovativi, con elevati profili professionali, spendibili all'interno dell'ambito tecnologico aerospaziale.

L'attività di formazione professionale, finalizzata all'apprendimento di conoscenze specifiche per le attività di R&S nell'ambito dei processi tecnologici e materiali innovativi, sarà realizzata attraverso una specifica

investiamo nel vostro futuro

personalizzazione della formazione dei discenti con un elevato uso di esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale (training on the job)

Dopo la partecipazione ad un percorso formativo comune di approfondimento di conoscenze specialistiche, i discenti (otto) saranno suddivisi secondo i due macro obiettivi formativi di seguito indicati:

OR1 - Progettazione del materiale e relative tecnologie di lavorazione per componenti motoristici

Esperti di progettazione ed utilizzo di materiali avanzati (leghe metalliche, ceramici, cere) per la fabbricazione di componenti per il settore motoristico (aeronautico, generazione elettrica, marine).

OR2 - Progettazione di prodotto e delle tecnologie del processo fusorio

Esperti nell'utilizzo dei materiali avanzati e di tecniche di modellazione numerica per il processo di colata di superleghe. Particolare attenzione sarà posta alle competenze necessarie all'ottimizzazione delle condizioni al contorno funzionali a mettere a punto il processo di cast.

Il programma del percorso formativo, della durata di **24 mesi**, si articola in moduli teorici ed attività pratico applicative in accordo con piano di formazione approvato dal Ministero:

Le attività formative saranno svolte prevalentemente in collaborazione con:

Università di Napoli – Dipartimento di Ingegneria industriale DII

Università di Napoli – Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione DIETI

Università di Salerno

Università del Sannio

CRdC Tecnologie Scarl

Art. 2

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e degli Stati membri dell'Unione Europea che alla data di scadenza del presente bando siano in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Età inferiore a 32 anni;
- b) Possesso della Laurea Magistrale/Specialistica (quinquennale) in Fisica (classe LM-17 o 20/S), Ingegneria Aerospaziale e Astronautica (classe LM-20 o 25/S), Ingegneria chimica (classe LM-22 o 27/S), Ingegneria elettrica (classe LM-28 o 31/S), Ingegneria meccanica (classe LM-33 o 36/S), Matematica (classe LM-40 o 45/S), Modellistica matematico-fisica per l'ingegneria (classe LM-44 o 50/S), Scienza e ingegneria dei materiali (classe LM-53 o 61/S), Scienze chimiche (classe LM-54 o 62/S), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (classe LM-71 o 81/S)
- c) Laurea con votazione minima 105/110
- d) Assenza di rapporto lavorativo sia dipendente che autonomo durante tutta la durata del periodo di formazione
- e) Conoscenza scritta e parlata della lingua inglese
- f) non essere legato ad alcun tipo di rapporto lavorativo con il Soggetto proponente e attuatore dell'attività formativa, anche se pregresso;
- g) di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati durante tutta la durata del periodo di formazione;

investiamo nel vostro futuro

Sono altresì ammessi coloro i quali siano in possesso dei diplomi di laurea (DL) vecchio ordinamento, nonché delle lauree specialistiche (LS) e magistrali (LM) appartenenti alle classi di laurea equiparate ai titoli che consentono l'accesso al concorso secondo la tabella allegata ai Decreti Interministeriali 9 luglio 2009 e successive modificazioni ed integrazioni

Sono ammessi alla selezione coloro i quali siano in possesso di titoli di studio conseguiti presso Università straniere dichiarati equipollenti, ai sensi della vigente normativa, ovvero titoli di studio che la commissione giudicatrice potrà dichiarare equivalenti ai soli fini dell'ammissione al Bando.

Art. 3

Saranno selezionati **8 allievi**: in caso di rinuncia, si farà ricorso allo scorrimento della graduatoria dei successivi candidati ritenuti idonei, purché non sia stato già svolto il 10% delle ore complessive del corso.

Per l'ammissione alla selezione, ciascun candidato sarà tenuto a compilare **l'allegato A** che servirà per la ricognizione curriculare.

La selezione avverrà attraverso una valutazione per titoli e prova orale.

Il punteggio è così ripartito: 50 punti per i titoli e 50 punti per la prova orale.

I titoli valutabili ed i punteggi ad essi riferiti sono:

- contenuti della tesi di laurea relativa al titolo richiesto per l'ammissione al corso, accompagnata da un riassunto in lingua inglese: fino ad un massimo di 20 punti;
- la carriera universitaria: media dei voti degli esami di profitto sostenuti, tempo impiegato e voto di laurea relativi al titolo richiesto per l'ammissione al corso: fino ad un massimo di 15 punti;
- dottorato di ricerca, pubblicazioni scientifiche, attestati di corsi di specializzazione, esperienze professionali, lettere di presentazione di docenti etc. ritenuti congruenti dalla Commissione fino ad un massimo di 15 punti

E' ammesso alla prova orale il candidato che abbia riportato nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 30/50. Tale colloquio verterà sulle aree attinenti i titoli di studio e di specializzazione conseguiti dai candidati e sarà finalizzato a valutare i loro requisiti oggettivi, con l'obiettivo di eliminare quei candidati la cui preparazione culturale e tecnica di base risulti insufficiente a seguire con profitto le materie oggetto dei corsi di formazione, nonché a valutare le motivazioni alla frequenza del corso.

La prova orale si intende superata solo se il candidato ottenga un punteggio di almeno 30/50.

L'elenco degli ammessi alla prova orale sarà reso noto mediante pubblicazione sul sito web della EMA (www.emaht.com), dalle ore **17:00 del giorno 15/12/2014**. **Nello stesso avviso sarà data comunicazione della data e del luogo di svolgimento delle prove orali.**

Non ci saranno ulteriori comunicazioni per i candidati non ammessi.

La mancata partecipazione alla prova orale, quale ne sia la causa, comporta ad ogni effetto l'esclusione dalla selezione.

investiamo nel vostro futuro

La graduatoria finale verrà stilata dalla commissione di selezione sulla base dei punteggi ottenuti nei titoli e nel colloquio da ciascun candidato e pubblicata sul sito della EMA (www.emaht.com). In caso di parità di punteggio tra due o più candidati ha precedenza in graduatoria il candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Art. 4

La borsa di studio dell'importo di euro 1.600,00 (milleseicento/00) lordi mensili, ha durata di 24 mesi e non è rinnovabile e potrà essere revocata nel caso di prolungate assenze (superiori al 5% della durata complessiva del corso) o per sopraggiunte cause di incompatibilità. L'erogazione della borsa di studio è subordinata alla regolare frequenza.

La frequenza al corso è obbligatoria.

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura.

La borsa non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti dal rapporto di impiego pubblico o privato.

La fruizione della borsa NON è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca universitari.

Il borsista è assicurato per gli infortuni in cui possa incorrere nell'espletamento dell'attività connessa con la fruizione della borsa stessa.

Art. 5

Le domande di partecipazione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato A, dovranno pervenire esclusivamente mediante PEC (emaspa@legalmail.it) o per raccomandata A/R a: Europea Microfusioni Aerospaziali SpA - Ufficio Risorse Umane, Zona Industriale, 83040 - Morra De Sanctis (AV), entro e non oltre le ore 12:00 del 05/12/2014.

Non saranno prese in considerazione le domande pervenute oltre la data di scadenza, per le quali non farà fede il timbro postale.

La busta contenente la domanda deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome del candidato e la dicitura **SELEZIONE F-MATEMI**: indicazioni analoghe saranno inserite nella PEC.

La EMA non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali.

Nella domanda dovrà essere indicato chiaramente l'indirizzo a cui spedire eventuali comunicazioni. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata alla EMA.

La domanda deve essere corredata da:

- 1 Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 2 Curriculum vitae in formato europeo;
- 3 Estratto di massimo due pagine della tesi di laurea, scritte in lingua inglese e tesi di laurea su supporto informatico;
- 4 Certificato di laurea con esami sostenuti
- 5 Attestazione di eventuali altri titoli e/o attestati per attività di ricerca già svolte dal candidato;

investiamo nel vostro futuro

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva. La EMA può disporre in qualunque momento l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti. Qualora i motivi che determinano l'esclusione siano accertati dopo l'espletamento della selezione, la EMA dispone la decadenza da ogni diritto conseguente alla partecipazione alla selezione stessa; sarà ugualmente disposta la decadenza dei candidati di cui risulti non veritiera una delle dichiarazioni previste nella domanda di partecipazione alla selezione o delle dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000.

Art. 6

Nella lettera di conferimento saranno indicate le attività di formazione, le modalità di esecuzione, la durata e l'ammontare del reddito lordo da liquidare con rate mensili, oltre che la data di decorrenza della borsa. Tale lettera d'incarico dovrà essere controfirmata dal/i vincitore/i per accettazione e restituita alla EMA entro 15 giorni.

Coloro che risultino vincitori della borsa e non diano inizio alle attività entro il termine stabilito dalla EMA decadono dalla borsa.

Art. 7

Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati sono trattati per le finalità di gestione del presente bando e per la successiva gestione del rapporto medesimo.

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

Il testo integrale del bando è pubblicato sul sito della EMA (www.emaht.com).

Morra de Sanctis, 14/11/2014

EMA SPA



investiamo nel vostro futuro

Allegato A

ALLA Europea Microfusioni Aerospaziali (EMA Spa)

Uff. Risorse Umane

Zona Industriale Morra De Sanctis (AV) 83040

Avviso di selezione F-MATEMI

Oggetto: Avviso pubblico per l'attribuzione di complessive n. 8 borse di studio per attività di formazione con riferimento al Progetto di Formazione "FORMAZIONE IN MATERIALI E TECNOLOGIE DI PROCESSO AD ALTA EFFICIENZA PER MICROFUSIONI INNOVATIVE: (F-MATEMI)" decreto di concessione del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. 782 del 06/03/2014, codice identificativo PON03PE_00111_1/F2 CUP B46D12000490007

Il/la sottoscritto/a _____

(cognome)

(nome)

CHIEDE

di essere ammesso/a alla selezione pubblica in oggetto e, a tal fine, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità:

1. **Cognome** _____
2. **Nome** _____
3. **Codice Fiscale** _____
4. **Nato/a a** _____ **Prov.** _____
- Nazione** _____
- in data** _____
5. **residente in** _____
- Via** _____ **n° civico** _____
- c.a.p.** _____ **Comune** _____
- Prov.** _____ **Tel.** _____
6. **indirizzo a cui far pervenire le comunicazioni (solo se diverso da quello di residenza)**
- Via** _____ **n° civico** _____
- c.a.p.** _____ **Comune** _____

investiamo nel vostro futuro

Prov. Tel.

7. di essere in possesso di tutti i requisiti richiesti dall'art. 2 del bando di concorso in oggetto;
8. di essere in possesso della cittadinanza _____;
9. di accettare pienamente le condizioni contenute nel presente bando;

Il/La sottoscritto/a elegge, ai fini del presente bando come riferimento per tutte le comunicazioni, il proprio indirizzo, così come indicato nei punti 5 e 6, impegnandosi a comunicare tempestivamente le eventuali variazioni:

Il/La sottoscritto/a acconsente al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 193/2006, limitatamente alle finalità di cui al presente bando.

Il sottoscritto allega alla domanda i seguenti documenti:

- 1 Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 2 Curriculum vitae in formato europeo;
- 3 Estratto di massimo due pagine della tesi di laurea, scritte in lingua inglese e tesi di laurea su supporto informatico;
- 4 Certificato di laurea con esami sostenuti
- 5 Eventuali altri titoli e/o attestati per attività di ricerca già svolte dal candidato;

(Data e luogo)

(Firma)

Informativa ai sensi dell'art 10 della Legge 31.12.96, n.675; i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per i quali vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito delle attività EMA, 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. 28.12.00 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)