



**BANDO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO PER  
LAUREANDI AVENTI AD OGGETTO ATTIVITÀ DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO  
LA EUROPEA MICROFUSIONI AEROSPAZIALI SpA DI MORRA DE SANCTIS (AV)**

**ART. 1**

Con riferimento alla Convenzione Quadro in essere tra la EMA (Europea Microfusioni Aerospaziali) SpA di Morra De Sanctis (AV), il Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e il Comune di Morra De Sanctis (AV), è indetta una selezione per n° 4 borse di studio per lo svolgimento delle seguenti tematiche di ricerca:

1. Fluidodinamica e scambio termico, con particolare riferimento ai forni di colaggio di superleghe per la produzione di pale per turbina (n° 1 borsa);
2. Correlazione dimensionale dei manufatti durante il processo produttivo (n° 1 borsa)
3. Ceramiche avanzate: analisi e modellazione dei processi di fabbricazione (n° 1 borsa)
4. Ceramiche avanzate: tecniche di rimozione (n° 1 borsa)

Ciascun borsista sarà seguito nel suo lavoro da un Relatore della ricerca indicato dal Dipartimento interessato, così come specificato in appresso, e da un Tutor aziendale indicato dalla EMA SpA.

**ART. 2**

Possono partecipare alla selezione tutti gli studenti che siano iscritti a corsi di laurea specialistica afferenti al Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, senza limiti di cittadinanza, che siano regolarmente in corso, con una media pesata dei voti degli esami sostenuti per il conseguimento della laurea specialistica non inferiore a 24/30 e che intendano conseguire detta laurea entro, e non oltre, il 31 luglio 2009.

**ART. 3**

La selezione dei borsisti avverrà tramite colloquio e valutando il voto della laurea triennale, la media dei voti degli esami sostenuti per la laurea specialistica, eventuali altri titoli presentati, la pertinenza delle competenze acquisite con le esigenze della Ricerca da effettuare e la disponibilità a svolgere parte delle attività di Ricerca c/o lo stabilimento della EMA in Morra De Sanctis per un periodo di alcune settimane. Questo periodo, che potrà essere anche non continuativo e comunque di norma non superiore a 30 giorni lavorativi, sarà concordato congiuntamente dal Relatore della ricerca e dal Tutor aziendale in funzione delle esigenze della ricerca.

**ART. 4**

La borsa di studio avrà la durata di otto mesi, a partire dal 1 giugno 2008.

L'importo della borsa ammonta a € 3000,00 (€ tremila) lordi e sarà erogato dalla EMA in tre rate posticipate, subordinate allo svolgimento dell'attività di ricerca che sarà ogni volta valutato mediante un rapporto tecnico del borsista firmato congiuntamente dal Relatore della ricerca e dal Tutor aziendale.

Il 30% della somma sarà erogato dopo la consegna del primo rapporto tecnico, il 30% dopo la consegna del secondo rapporto tecnico e la restante parte al conseguimento della laurea.

Il godimento della borsa di studio è incompatibile con attività di lavoro dipendente pubblico o privato.

Per il periodo di permanenza concordato presso lo stabilimento della EMA SpA, il vitto e l'alloggio del borsista saranno a carico del Comune di Morra De Sanctis.



#### **ART. 5**

Le domande di partecipazione alla selezione redatte in carta semplice, firmate dagli aspiranti, dovranno pervenire entro e non oltre il 10 maggio 2008, rispettivamente:

- a) per le borse N. 1 e N. 2 del presente bando, al Dipartimento di Ingegneria Aerospaziale, Via Claudio 21, 80125 Napoli;
- b) per le borse N. 3 e N. 4 del presente bando, al Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione, Piazzale Tecchio 80, 80125 Napoli.

Ciascun candidato non potrà sottoporre domanda a più di due delle borse di studio previste da questo bando. Sarà cura dei due Dipartimenti provvedere alla diffusione del bando oltre che mediante l'affissione all'Albo del Dipartimento, anche mediante trasmissione del bando stesso all'Ufficio Affari Generali per il suo inserimento nel sito WEB dell'Ateneo).

Nella domanda ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità: cognome, nome, data e luogo di nascita, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, presentare, in carta semplice:

- a) Certificato di laurea triennale;
- b) Certificato rilasciato dalla segreteria degli esami sostenuti per la laurea specialistica;
- c) Posizione riguardo ad eventuali obblighi militari;
- d) Dichiarazione sostitutiva di non essere dipendente di alcun ente pubblico o privato;
- e) Dichiarazione di disponibilità a svolgere parte della ricerca presso lo stabilimento EMA di Morra De Sanctis;
- f) Curriculum vitae.

Alla domanda potranno essere, infine, allegati i seguenti documenti:

- ❖ eventuali pubblicazioni ed altri titoli;
- ❖ eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca) ed altro ritenuto utile ai fini della valutazione.

#### **ART. 6**

Ciascuna Commissione giudicatrice sarà così composta:

- da un docente designato dal Direttore del Dipartimento, con funzioni di Presidente della Commissione e di Relatore della ricerca;
- dal Direttore Generale della EMA SpA, o da un suo delegato;
- dal Segretario Amministrativo del Dipartimento o da altro funzionario a tal fine designato dal Direttore della struttura, con funzioni di Segretario verbalizzante.

#### **ART. 7**

La Commissione baserà il suo giudizio sulla valutazione dei titoli presentati dal candidato e su un colloquio riguardante argomenti di carattere generale inerenti alle tematiche di ciascuna ricerca

La Commissione disporrà di n. 100 punti, da ripartire nel seguente modo:

- (1) esame colloquio fino a 40 punti;
- (2) media dei voti degli esami superati per la laurea specialistica e votazione della laurea triennale fino a 30 punti;
- (3) numero di crediti acquisiti per la laurea specialistica ed altre pubblicazioni, o titoli, fino a 30 punti.

La Commissione determinerà in via preliminare i criteri di ripartizione dei punteggi di cui ai punti (2) e (3) 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. Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve comunque conseguire un punteggio complessivo non inferiore a 6/10 dei punti disponibili.



#### **ART. 8**

La Commissione formulerà una graduatoria, indicando gli idonei in ordine di merito, che sarà pubblicata nell'Albo del Dipartimento. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

#### **ART. 9**

La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il maggior punteggio. L'assegnazione verrà comunicata al vincitore mediante lettera raccomandata.

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. 10**

Nel termine perentorio di 10 gg. dalla data di ricevimento della lettera raccomandata nella quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza, al Dipartimento interessato dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nel bando di concorso. Egli dovrà, altresì, far pervenire una dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, 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) di non ricoprire impieghi alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati;
- g) posizione nei riguardi degli obblighi militari.

#### **ART. 11**

L'assegnatario della borsa avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività alla data prevista, secondo le direttive impartite dal Relatore della ricerca ;
- b) espletare l'attività regolarmente 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 interruzioni di lunga durata comporteranno la decadenza dal godimento della borsa;
- c) presentare tre relazioni a documentazione del programma di attività svolto.

L'assegnatario non è sottoposto a vincoli di orario e svolgerà la sua attività senza alcun vincolo di subordinazione o di stabile coordinamento con le esigenze organizzative delle strutture interessate.

#### **ART. 12**

Per quanto riguarda gli obblighi assicurativi si rinvia al comma 5.1 della Convenzione Quadro in essere tra la EMA (Europea Microfusioni Aerospaziali) SpA di Morra De Sanctis (AV), il Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e il Comune di Morra De Sanctis (AV).

#### **ART. 13**

L'assegnatario della borsa 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 stessa.



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento di.....

Il/La sottoscritto/a (*cognome, nome* .....  
con riferimento alla borsa di studio bandita dalla Europea Microfusioni Aerospaziali SpA e 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. (*luogo, provincia, data*) (.....) il .....
- di essere residente in .....alla via .....
- di essere cittadino .....
- di essere in possesso del diploma di laurea triennale in: .....  
conseguito presso.....  
in data ..... con voto .....
- di essere disposto a svolgere parte della ricerca presso lo stabilimento EMA di Morra De Sanctis
- di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti Pubblici o Privati.
- di essere, in relazione agli obblighi militari, nella seguente posizione:.....

Data.....

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 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. 28.12.00 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)