



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FEDERICO II



DIPARTIMENTO DI  
INGEGNERIA  
INDUSTRIALE



investiamo nel vostro futuro

**Pubblica selezione per il conferimento di n.ro 24 borse di studio  
di cui n. 12 a Laureati e n.12 a Diplomatici  
per la partecipazione a due percorsi di alta formazione nel settore della  
“PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI SISTEMI E COMPONENTI AVANZATI AFFERENTI AI  
SISTEMI DI INSONORIZZAZIONE INTERNA VEICOLO E RUMORE DI ROTOLAMENTO”  
collegati al Progetto di Ricerca  
“LOW NOISE : Nuove Tecnologie e Materiali per l’Abbattimento del Rumore degli Autoveicoli”  
Codice progetto PON 01\_01878**

## IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- **VISTO** l’invito del Direttore Generale del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca, N/1 ric. del 18 GENNAIO 2010, concernente la presentazione di progetti di ricerca industriale nell’ambito del Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività 2007-2013” Regioni Convergenza ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali; Obiettivo Operativo: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori; Azione: Interventi di sostegno della ricerca industriale;
- **VISTO** il Regolamento di Ateneo quale direttiva generale per l’assegnazione, da parte di Dipartimenti e Centri Interdipartimentali, di borse di studio aventi ad oggetto attività di ricerca approvato con DR/2013/2825 del 27/08/2013;
- **VISTO** il Decreto del Direttore Generale del Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca, prot. 280/Ric., del 5/06/2012, rettificato con decreto n. 0002182 del 26/06/2014, ai sensi del quale il Progetto di Formazione dal titolo “Qualificazione avanzata di N. 12 Laureati in materie scientifiche e N. 12 Diplomatici, nel settore della progettazione e sperimentazione di sistemi e componenti avanzati afferenti ai sistemi di insonorizzazione interna veicolo e rumore di rotolamento”, allegato al progetto di ricerca “**Low Noise: Nuove Tecnologie e Materiali per l’Abbattimento del Rumore degli Autoveicoli**”. Codice progetto: PON01\_01878, presentato dal **Università di Napoli “Federico II”, Dipartimento di Ingegneria Industriale (UNINA-DII), con Università di Catania- Dipartimento di Ingegneria Industriale e Meccanica (UNICT-DIIM), Centro Ricerche Fiat (CRF), sedi di Orbassano e Pomigliano d’Arco, Fiat Group Automobiles (FGA), sede di Pomigliano d’Arco (d’ora in poi Soggetti Attuatori)**, in risposta all’invito di cui al precedente punto, è stato ammesso alla concessione delle agevolazioni pubbliche;
- **VISTA** la delibera di Giunta n.4.6 del 23/6/2014 con la quale si istituiscono n. 24 **borse di studio**, nell’ambito del Progetto di Formazione “PON 01\_01878 – LOW NOISE: Nuove Tecnologie e Materiali per l’Abbattimento del Rumore degli Autoveicoli”

## Dispone

### Art. 1

E' indetto un bando di concorso pubblico per titoli ed esami per l’assegnazione di:

- N.12 borse di studio** della durata di 14 mesi per “**Specialisti in Sistemi di Insonorizzazione e Materiali Acustici**”, **Obiettivo 1**;
- N.12 borse di studio** della durata di 14 mesi per “**Tecnici in Sistemi di Insonorizzazione e Materiali Acustici**”, **Obiettivo 2**

Per la partecipazione al progetto di “Qualificazione avanzata nel settore della progettazione e sperimentazione di sistemi e componenti avanzati afferenti ai sistemi di insonorizzazione interna veicolo e rumore di rotolamento”.

Per ciascuno de profili, il percorso formativo, della durata complessiva di 1.920 ore, si articola:

- **MODULO A:** approfondimento conoscenze specialistiche, per una durata complessiva di 800 ore;
- **MODULO B:** esperienze operative in affiancamento a personale specialistico, per una durata complessiva di 940;
- **MODULO C:** apprendimento di conoscenze in materia di gestione progetti, per una durata complessiva di 180 ore.



Le attività relative al Modulo A e al Modulo C si svolgeranno presso l'Università degli studi di Napoli "Federico II". Quelle relative al Modulo B, quindi gli stage e sperimentazione, si svolgeranno, per l'Obiettivo 1, presso la sede del CRF di Orbassano (TO), per l'Obiettivo 2, presso la sede FGA di Pomigliano d'Arco

I Soggetti proponenti e attuatori dell'attività formativa sono:

- Università di Napoli "Federico II" – Napoli
- Università di Catania – Catania
- Centro Ricerche FIAT - Pomigliano d'Arco (NA) – Orbassano (TO)
- Fiat Group Automobiles (FGA) – Pomigliano d'Arco (NA).

#### Art. 2

Possono presentare domanda di partecipazione di cui al **punto A) dell'art.1**, i cittadini italiani e degli Stati membri dell'Unione Europea che alla data di scadenza del presente bando siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Non aver compiuto i 32 anni di età alla data di emissione del presente bando;
- Essere residenti nelle Regioni della Convergenza (Puglia, Campania, Calabria, Sicilia) alla data della presentazione della domanda;
- Non essere legato ad alcun tipo di rapporto lavorativo con i soggetti proponenti e attuatori dell'attività formativa, anche se pregresso;
- Di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati;
- Di essere in possesso di diploma di laurea Magistrale, o di laurea quinquennale vecchio ordinamento in Ingegneria Meccanica, Aeronautica/Aerospaziale, dei Materiali, o in Fisica e Informatica, o equipollenti, e preferibilmente, con esperienze attinenti agli obiettivi del progetto;

Possono presentare domanda di partecipazione di cui al **punto B) dell'art.1**, i cittadini italiani e degli Stati membri dell'Unione Europea che alla data di scadenza del presente bando siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Non aver compiuto i 26 anni di età alla data di emissione del presente bando;
- Essere residenti nelle Regioni della Convergenza (Puglia, Campania, Calabria, Sicilia) alla data della presentazione della domanda;
- Non essere legato ad alcun tipo di rapporto lavorativo con i soggetti proponenti e attuatori dell'attività formativa, anche se pregresso;
- Di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato, di Enti pubblici o privati;
- Di essere in possesso di Diploma di Perito Tecnico Industriale o Istituto Professionale (3+2) e, preferibilmente, con esperienze attinenti agli obiettivi del progetto;

Sono ammessi al concorso coloro i quali siano in possesso di titoli di studio conseguiti presso Università straniera 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

La selezione e la valutazione avverranno attraverso la definizione di una graduatoria con punteggio in centesimi come di seguito specificato:

- **valutazione dei titoli** (curriculum, voto di diploma/laurea, eventuali corsi post diploma o post laurea, master e/o corsi di specializzazione pertinenti, pubblicazioni, altre esperienze lavorative, con particolare riguardo per quelle attinenti al settore tecnologico del bando).
- Tutti i titoli che il candidato intende sottoporre a valutazione devono essere autocertificati ai sensi della legge 445/2000. (*massimo 30 punti*);
- **-Prova scritta** di natura tecnico-scientifico (*massimo 40 punti*)
- **-colloquio motivazionale**, con verifica della lingua inglese e della conoscenza dell'informatica di base (*massimo 30 punti*).

Saranno ammessi al colloquio motivazionale coloro i quali avranno superato la valutazione dei titoli e la prova scritta con un punteggio maggiore o uguale di 50/100.

La Commissione Giudicatrice, sarà nominata dal Responsabile del Progetto di Formazione, di concerto con i Soggetti Attuatori. Nessun rimborso è dovuto dai soggetti attuatori ai candidati che sostengono le prove di selezione, anche se in sede diversa da quella di residenza. **E' possibile presentare una unica domanda di candidatura, ovvero non è possibile partecipare alla selezione di cui al punto A) del art.1 e alla selezione di cui al punto B) dello stesso articolo.**



#### Art. 4

Ai candidati prescelti verrà assegnata una borsa di studio. Il valore di ciascuna borsa di studio per gli specialisti (Obiettivo 1) è di **Euro 20.400,00** e per i tecnici (Obiettivo 2) di **Euro 18.000,00** in entrambi i casi al lordo delle ritenute fiscali e contributive. Tale importo sarà corrisposto per il 90% in 14 rate mensili posticipate e per il restante 10 % al termine del percorso formativo.

**La stipula del contratto per l'assegnazione della borsa di studio ai candidati selezionati è condizionata dalla previa firma dell'atto d'obbligo e disciplinare dell'Ateneo che sancisce la piena operatività del Progetto. L'erogazione della borsa di studio su base mensile è condizionata all'assegnazione dall'effettiva disponibilità finanziaria del contributo assegnato al Progetto da parte del MIUR.** Le borse di studio saranno disciplinate da apposito contratto, che ne stabilisce le modalità di erogazione, svolgimento e di godimento, escludendo formalmente qualsiasi rapporto di lavoro subordinato e da un Patto Formativo che disciplinerà diritti e doveri, oltre a contenere il piano di studi che il formando sarà tenuto a seguire con profitto, pena la decadenza della borsa stessa. Ai 24 vincitori della selezione, le borse di studio saranno erogate dall'Università di Napoli "Federico II"- Dipartimento di Ingegneria Industriale. L'Ateneo provvederà, per ogni borsista, a stipulare una polizza assicurativa per i rischi derivanti da infortuni e per la responsabilità civile nei confronti di terzi. Le borse di studio, con **frequenza obbligatoria**, saranno assicurate solamente a coloro che supereranno con punteggio non inferiore alla sufficienza test periodici di apprendimento e saranno decurtate in caso di assenze che comportino una presenza effettiva del formando inferiore all'80% del monte ore complessivo di formazione previste dal Patto Formativo.

#### Art. 5

La borsa non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni o sovvenzioni di analoga natura onnicomprensive di vitto, alloggio e trasporti .

La borsa non può essere cumulata neppure con stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti dal rapporto di impiego pubblico o privato. Il borsista è assicurato per gli infortuni in cui possa incorrere nell'espletamento dell'attività connessa con la fruizione della borsa stessa. Non possono, inoltre, partecipare alla selezione coloro che abbiano un rapporto di coniugio ovvero un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Ateneo.

#### Art. 6

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta libera, in conformità dell'Allegato 1 del presente bando, dovrà essere inviata come allegato PDF a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo PEC del Dipartimento di Ingegneria Industriale della Università di Napoli "Federico II" ovvero: **dip.ing-industriale@pec.unina.it**, entro e non oltre le **14:00 del 5 settembre 2014**. La e-mail inviata dovrà indicare nell'oggetto la seguente esatta dizione "**LOW NOISE-Formazione**" indicando inoltre **OBIETTIVO 1** o **OBIETTIVO 2**. Si sottolinea, inoltre, che il PDF allegato non dovrà superare la dimensione di 5 Megabyte. Non saranno ritenute valide, ai fini della partecipazione al concorso e conseguentemente escluse d'ufficio, le domande di partecipazione alla selezione:

- a. pervenute oltre il termine stabilito dal presente bando;
- b. prive della firma del candidato;
- c. mancanti della documentazione richiesta;
- d. mancanti di copia, adeguatamente sottoscritta, di un valido documento di identità.

Tutti i titoli posseduti dal candidato, se rilasciati da una Pubblica Amministrazione, sono sostituiti nel rispetto della normativa vigente in materia, dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni, da compilarsi mediante l'utilizzo del modulo (**allegato 2 Obiettivo 1 oppure Allegato 2 Obiettivo 2**) attestante la veridicità di tutti i documenti presentati. 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. Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria Industriale 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, il Direttore 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.

**Le comunicazioni relative al concorso saranno disponibili sul sito del Dipartimento ([www.dii.unina.it](http://www.dii.unina.it)) e inviate ai candidati all'indirizzo di posta da loro utilizzato per sottoscrivere la domanda.**



**Art. 7**

Il responsabile della struttura, dopo aver verificato la regolarità della procedura, ne approva gli atti e stila la graduatoria degli idonei. Sono considerati vincitori coloro che nelle graduatorie degli idonei per le selezioni di cui ai punti A e B dell' art.1, si trovino collocati in posizione corrispondente al numero dei posti banditi. A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata dalla minore età del candidato. Le borse che restino disponibili per rinuncia o decadenza da parte di uno o più vincitori possono essere assegnate ai successivi idonei, secondo l'ordine della graduatoria. In ogni caso, non sarà possibile riassegnare tali borse di studio se risulteranno già erogate il 20% delle ore di formazione d'aula che compongono il percorso formativo in oggetto. La graduatoria sarà pubblicata sul sito internet dell'Università degli studi di Napoli e del Dipartimento di Ingegneria Industriale. Il giudizio di merito della commissione è insindacabile. In calce alla graduatoria sarà indicato il giorno e il luogo in cui i vincitori saranno invitati a sottoscrivere il contratto.

**Art. 8**

La borsa di studio decorre dalla data di stipula del contratto e termina alla fine del percorso formativo LOW NOISE condizionato dalla accettazione della proroga del progetto da parte del Ministero.

**Art. 9**

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. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del responsabile del procedimento e titolare del trattamento dei dati stessi del Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Napoli,

Il Direttore  
Prof. Antonio Moccia





