



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



<b>Università degli Studi di Palermo</b>		
Titolo III Classe 9 Fascicolo		
N. 34072		03.05.2012
UOR UOB21	CC	RPA M. Maddalena

Decreto n. 1803/2012

### BANDO DI AMMISSIONE AL CORSO DI FORMAZIONE

#### ***“PROGRAMMA DI FORMAZIONE PER TECNICHE INGEGNERISTICHE NEL SETTORE DEI TRASPORTI NAVALI”***

#### **Soggetti Proponenti**

Il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica dell'Università degli Studi di Palermo e la "Ustica Lines S.p.A", ai fini dell'attuazione dell'Azione Interventi di sostegno della ricerca industriale prevista nell'ambito dell'ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 per le Regioni della Convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia), cofinanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) dell'Unione Europea e da risorse nazionali (Fondo di Rotazione - FDR), hanno ricevuto, con D.D. Prot. n. 683/Ric., un finanziamento per un progetto di formazione di ricercatori e/o tecnici di ricerca dal titolo *"Programma di formazione per tecniche ingegneristiche nel settore dei trasporti navali"* correlato al progetto di ricerca *"Innovativa imbarcazione a sostenimento alare a basso consumo ed elevato confort per trasporto passeggeri"* di cui alla domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PON01\_01605.

#### **Obiettivi e finalità**

Il progetto, rivolto a n. **10 allievi laureati** della classe di Ingegneria Industriale, è finalizzato a fornire conoscenze ed abilità tecniche specifiche, nonché competenze nelle problematiche di gestione di impresa, con particolare riferimento alle attività di ricerca e di trasferimento di tecnologie per formare figure professionali altamente qualificate ad operare in attività di ricerca e sviluppo nel settore dei mezzi navali veloci.

#### **Candidati**

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e stranieri in possesso di Laurea di I° o II° livello o Laurea magistrale V.O. o titolo equipollente riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia della classe di Ingegneria Industriale con votazione minima di 100/110.

I candidati della U.E. ed extracomunitari, in possesso di titolo di studio rilasciato da Università straniere per il quale non sia stata precedentemente riconosciuta l'equipollenza a laurea italiana, dovranno, pena l'esclusione, farne espressa richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti, legalmente tradotti, utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice. Tale dichiarazione, prodotta dalla Commissione giudicatrice all'atto della valutazione dei titoli presentati dai candidati, non costituisce equipollenza del titolo di studio ed è utile unicamente all'accesso alle successive fasi concorsuali per l'attribuzione della borsa di studio.



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



Per i cittadini italiani in possesso di titolo accademico straniero, che non sia riconosciuto corrispondente a una laurea italiana, valgono le stesse disposizioni di cui sopra.

### Requisiti di accesso

Alla data di scadenza del bando, i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea di I° o II° livello o Laurea magistrale V.O. o titolo equipollente conseguito all'estero e riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia della classe di Ingegneria Industriale con votazione minima di 100/110;
- I destinatari della formazione non devono essere legati da alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte (art. 4, comma 11, dell'Avviso D.D. N.01/Ric. del 18 gennaio 2010);
- La borsa è incompatibile con alcun tipo di rapporto lavorativo anche se pregresso.

### Domanda e termine di presentazione

I candidati dovranno presentare la documentazione di seguito indicata:

- a. Domanda di partecipazione alla selezione (Allegato 1);
- b. Curriculum vitae in formato europeo;
- c. Fotocopia di un documento di identità in corso di validità e del codice fiscale.

Le domande di partecipazione, indirizzate al Magnifico Rettore ed inviate all' **"AREA RICERCA E SVILUPPO – SETTORE FORMAZIONE PER LA RICERCA – UOB BORSE DI STUDIO FINALIZZATE ALLA RICERCA E ASSEGNI FINANZIATI DA PROGRAMMI COMUNITARI, Piazza Marina n. 61 – 90133 PALERMO"**, dovranno pervenire pena l'esclusione, entro le ore 12:00 del 18/05/2012 (non fa fede il timbro postale; nel caso di consegna diretta presso gli uffici dell'amministrazione, fa fede la data del timbro apposto dall'ufficio incaricato a ricevere la documentazione).

Sulla busta contenente la domanda di partecipazione dovrà essere riportata la seguente dicitura: "Programma di formazione per tecniche ingegneristiche nel settore dei trasporti navali – Procedura selettiva pubblica per l'attribuzione di n. 10 borse di studio – laureati".

Non saranno prese in considerazione le domande carenti della suddetta documentazione.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Marcella Maddalena.

Tutta la modulistica è scaricabile dalla pagina web dell'Area Ricerca e Sviluppo a seguente indirizzo: <http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/>

### Selezione

Un'apposita Commissione giudicatrice, nominata con decreto rettorale, su proposta del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica, a suo insindacabile ed inoppugnabile giudizio, procederà alla fase di selezione dei candidati. La selezione è per titoli e colloquio di orientamento multidisciplinare, volto, principalmente, a valutare le attitudini, gli interessi e le motivazioni dei candidati. Ai titoli sono riservati fino a 20 punti e al colloquio fino a 30 punti. La Borsa può essere conferita se il candidato ha conseguito almeno 10 punti dei 20 messi a disposizione per i titoli e almeno 15 punti dei 30 messi a disposizione per il colloquio.

I candidati in possesso dei requisiti previsti dal bando e per i quali non sussistono motivi di esclusione d'ufficio, sono tenuti, pena l'esclusione, a presentarsi presso la sede del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica Ed. 8, viale delle Scienze – 90128 Palermo, il giorno



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



23/05/2012 alle ore 9:00, muniti di valido documento di riconoscimento per sostenere la prova, senza ulteriori avvisi. Il presente bando è valido anche come notifica della convocazione alla prova selettiva.

### Graduatoria finale

Al termine dei lavori, la Commissione formulerà e trasmetterà all'ufficio competente la graduatoria degli idonei in ordine di merito redatta in funzione della somma dei punteggi dei titoli e del colloquio. A parità di punteggio verrà preferito il candidato di età inferiore. Con decreto rettorale verrà pubblicato l'elenco dei candidati ammessi al corso, unitamente alla data d'inizio delle attività, sulla pagina web dell'Area Ricerca e Sviluppo a seguente indirizzo: <http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/>.

### Frequenza e Borsa di studio

La frequenza al corso è obbligatoria. A ciascuno dei formandi sarà erogata una Borsa di studio, incompatibile con alcun tipo di rapporto lavorativo anche se pregresso e non cumulabile con altre Borse di studio, assegni o sovvenzioni di analoga natura. L'importo della Borsa è pari ad € 1.200,00 mensili al lordo di eventuali oneri previsti per legge, subordinata e parametrata alla regolare frequenza. L'importo onnicomprensivo graverà sui fondi del progetto PON01\_01605, CUP B78J11000790005.

Il riconoscimento di tale reddito sarà formalizzato, per ogni formando, attraverso un contratto o una lettera contenente l'indicazione delle attività di formazione, le modalità di esecuzione, la durata del piano di formazione e l'ammontare del reddito lordo. Nel contratto sarà previsto, inoltre, il pagamento mensile posticipato, subordinato alla regolare frequenza del corso di formazione, e la facoltà di revoca della Borsa di studio nel caso di assenze o comportamenti incompatibili con gli obiettivi del piano formativo.

Ciascun borsista sarà coperto da polizza assicurativa per i rischi derivanti da infortuni e per la responsabilità civile nei confronti di terzi.

Il Corso non prevede l'erogazione di crediti formativi universitari (CFU).

### Articolazione didattica

Il programma di formazione è articolato in 3 moduli formativi (MA, MB, MC) di complessive **850** ore così ripartite:

**MA: 400** ore di **didattica frontale** in cui saranno affrontate le seguenti tematiche:

- Architettura navale con particolare riferimento alle unità veloci;
- Costruzioni navali;
- Gestione di un cantiere per HSC;
- Affidabilità e manutenzione del mezzo navale;
- Economia marittima;
- Trasporti navali;
- Impianti di bordo dei battelli HSC;
- Normativa in materia di navigazione;
- Inglese.

**MB: 400** ore di **affiancamento** dei formandi a personale di aziende/enti di ricerca del settore navale sotto la supervisione di ricercatori e personale dei soggetti proponenti.

**MC: 50** di **didattica frontale** in cui saranno affrontate le seguenti tematiche:

- Trasferimento tecnologico;



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



- Organizzazione progetti di ricerca e/o sviluppo sperimentale.

Durante lo svolgimento dei moduli didattici potranno essere previste verifiche; al termine dei moduli sarà eseguita una verifica finale di valutazione del livello raggiunto dai formandi.

#### **Durata del Corso**

La durata del corso è prevista in 10 mesi comprendente anche il periodo per la realizzazione di un elaborato finale. L'attività formativa si svolgerà a partire da giugno 2012 con un impegno didattico di max 25 ore settimanali. Il Corso si concluderà con la discussione dell'elaborato finale.

#### **Sede di svolgimento**

L'attività formativa d'aula si svolgerà presso il Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica Ed. 8, viale delle Scienze, 90128 – Palermo.

#### **Corpo docente**

Il corpo docente impegnato nell'insegnamento è formato da docenti, ricercatori universitari e da esperti di enti e aziende di comprovata esperienza nell'ambito delle tematiche oggetto di insegnamento.

#### **Ammissione esame finale**

Saranno ammessi all'esame finale gli allievi che avranno frequentato almeno il 90% delle ore previste di didattica frontale e il 90% delle ore previste di affiancamento. Al superamento dell'esame è rilasciato un certificato attestante l'esito positivo dello stesso.

#### **Responsabile del progetto**

Responsabile del progetto è il Prof. Luigi Cannizzaro.

#### **Info**

Informazioni sull'organizzazione del Corso potranno essere richieste tramite mail a: [info@formazionepon01-01605](mailto:info@formazionepon01-01605) con oggetto "richiesta informazioni corso".

#### **Trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione Universitaria e la "Ustica Lines S.p.A.", in attuazione del Decreto Legislativo 196/2003 e ss.mm.ii., si impegnano ad utilizzare i dati personali forniti dal candidato per l'espletamento della procedura selettiva e per fini istituzionali.

La partecipazione alla procedura selettiva comporta, nel rispetto dei principi di cui al Decreto Legislativo 196/2003 e ss.mm.ii., espressione di tacito consenso alla pubblicazione, sul sito Internet predisposto, dei dati personali dei candidati e dei dati relativi alle prove di ammissione.

Palermo, 03.05.2012

Per il Rettore  
Prof. Roberto Lagalla  
F.to Prof. Ennio Cardona