



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



**AREA RICERCA E SVILUPPO - FORMAZIONE PER LA RICERCA**

**UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca e Assegni finanziati da Programmi Comunitari**

<b>Università degli Studi di Palermo</b>		
Titolo III Classe 13 Fascicolo		
N. 5790		28.01.2013
UOR UOB21	CC	RPA M. Maddalena

Decreto n. 219/2013

**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 in possesso di diploma di scuola secondaria superiore**, è finalizzato a fornire conoscenze ed abilità tecniche specifiche 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 diploma di scuola secondaria superiore o titolo equipollente riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia.



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



### **AREA RICERCA E SVILUPPO - FORMAZIONE PER LA RICERCA**

#### ***UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca e Assegni finanziati da Programmi Comunitari***

#### **Requisiti di accesso**

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

- Diploma di scuola secondaria superiore o titolo equipollente riconosciuto ai sensi delle vigenti disposizioni in materia;
- 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.

#### **Modalità di partecipazione**

I candidati dovranno presentare la documentazione di seguito indicata:

- a. Domanda di partecipazione alla selezione redatta secondo lo schema allegato al presente bando (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 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente bando di concorso (non fa fede il timbro postale; nel caso di consegna diretta presso l'Ufficio Protocollo 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 – diplomati".

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/>

**Per la partecipazione al concorso i candidati sono tenuti, pena l'esclusione dalla procedura, a versare un contributo per spese organizzative concorsuali nella misura di Euro 50,00.** Tale contributo dovrà essere versato tramite bonifico bancario sul c/c n. 000300004577 intestato all'Università di Palermo – Via Roma , 185 – 90133 Palermo codice identificativo della tesoreria dell'Ateneo di Palermo **9150300** – UniCredit S.p.A. – codice IBAN IT46X02008046630000300004577 — Codice SWIFT: UNCRITMMPAE indicando nella causale del versamento: "Contributo per la partecipazione a procedura selettiva pubblica per l'attribuzione di borsa di studio – Responsabile Scientifico: Prof. Sebastiano Calvo. **Una copia del bonifico dovrà essere allegata alla domanda di concorso.**



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



### **AREA RICERCA E SVILUPPO - FORMAZIONE PER LA RICERCA**

#### ***UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca e Assegni finanziati da Programmi Comunitari***

#### **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 colloquio di orientamento multidisciplinare, volto principalmente a valutare le attitudini, gli interessi e le motivazioni dei candidati, l'attitudine al lavoro in team, il livello di conoscenza delle tematiche tecnico-specialistiche ritenute propedeutiche.

Al colloquio sono riservati fino a 30 punti. La Borsa può essere conferita se il candidato ha conseguito almeno 15 dei 30 mesi 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 19/02/2013 alle ore 9:00, muniti di valido documento di riconoscimento per sostenere il colloquio, 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 del punteggio 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, sull'Albo Ufficiale di Ateneo e sulla pagina web dell'Area Ricerca e Sviluppo a seguente indirizzo: <http://portale.unipa.it/amministrazione/arearicercasviluppo/>.

**Le borse di studio di cui al presente bando di concorso saranno erogate ai beneficiari in rate mensili posticipate solo a seguito di verifica dell'effettiva disponibilità dell'ammontare della somma complessiva finalizzata all'attivazione delle borse stesse.**

#### **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 sarà pari ad € 1.000,00 mensili al lordo degli 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).



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



### **AREA RICERCA E SVILUPPO - FORMAZIONE PER LA RICERCA**

#### ***UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca e Assegni finanziati da Programmi Comunitari***

#### **Articolazione didattica**

Il programma di formazione, è articolato in 2 moduli formativi (MA, MB) di complessive **450** ore così ripartite:

**MA: 250** ore di **didattica frontale** nelle quali saranno acquisite competenze in materia di:

- Unità HSC;
- Materiali e tecnologie di costruzione degli HSC;
- Cantieri per HSC;
- Impianti di propulsione degli HSC;
- Impianti di bordo degli HSC;
- Ausili alla navigazione;
- Manutenzione degli HSC;
- Sicurezza e salvaguardia ambientale;
- Inglese.

**MB: 200** 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.

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 5 mesi comprendente anche il periodo per la realizzazione di un elaborato finale. L'attività formativa si svolgerà a partire da marzo 2013 con un impegno didattico e di attività di affiancamento per complessive 450 ore. Il Corso si concluderà con la discussione dell'elaborato finale.

#### **Sede di svolgimento**

L'attività formativa d'aula si svolgerà presso la sede della Ustica Lines S.p.A. in via Serraino Vulpitta n. 5, 91100 – Trapani.

#### **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 95% delle ore previste di didattica frontale e il 95% delle ore previste di affiancamento. Al superamento dell'esame è rilasciato un certificato attestante l'esito positivo dello stesso.

#### **Responsabile del progetto**



investiamo nel vostro futuro



**AREA RICERCA E SVILUPPO - FORMAZIONE PER LA RICERCA**

***UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca e Assegni finanziati da Programmi Comunitari***

Responsabile del progetto è il Prof. Luigi Cannizzaro.

### **Info**

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

### **Trattamento dei dati personali**

L'Amministrazione Universitaria e la "Ustica Lines S.p.A.", in attuazione del Decreto Legislativo 196/2003 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 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, 28.01.2013

Il Rettore  
F.to Prof. Roberto Lagalla



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



## ALLEGATO 1

Al Magnifico Rettore

Dell'Università degli Studi Palermo

UOB21 Borse di studio finalizzate alla ricerca e  
asegni finanziati da programmi comunitari

Piazza Marina, 61

90133 - PALERMO

### DOMANDA DI AMMISSIONE ALLE SELEZIONI

Progetto di formazione **"Programma di formazione per tecniche ingegneristiche nel settore dei trasporti navali"**, PON01\_01605

Il/La sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_

Nato/a a \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_ Mob. \_\_\_\_\_ email \_\_\_\_\_

### CHIEDE DI ESSERE AMMESSO/A ALLE SELEZIONI DEL CORSO

**Per n. 10 allievi in possesso di diploma di scuola secondaria superiore di cui al bando pubblicato con D.R. n° 219 del 28.01.2013**

A tal fine dichiara quanto di seguito specificato:

di essere in possesso del diploma in \_\_\_\_\_  
conseguito in data \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_  
con il punteggio di \_\_\_\_\_;

assenza di alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture coinvolte (art.4, comma 11, dell'Avviso D.D. N.01/Ric. del 18 gennaio 2010)



investiamo nel vostro futuro



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PALERMO



- buona conoscenza di una lingua straniera \_\_\_\_\_
- di impegnarsi a produrre, su richiesta, ogni documento attestante quanto indicato nella presente domanda;
- di essere a conoscenza che l'importo delle Borse di studio sarà subordinato e parametrato all'effettive presenze riportate sui Registri di Aula e di Affiancamento;
- di essere a conoscenza che le selezioni si svolgeranno presso \_\_\_\_\_  
sito in \_\_\_\_\_ giorno \_\_\_\_\_ alle ore \_\_\_\_\_  
(I candidati assenti saranno considerati esclusi).

Allega alla domanda:

- curriculum vitae in formato europeo;
- fotocopia di un documento di identità con firma in originale;
- fotocopia del codice fiscale.
- copia bonifico

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, previste dall'art. 76 DPR 445 del 28/12/2000, dichiara ai sensi dell'art. 47 DPR 445 del 28/12/2000 che quanto riportato nella presente domanda, risponde a verità.*

Data \_\_\_\_\_ firma \_\_\_\_\_

*Il/la sottoscritto/a in merito ai dati personali riportati nella seguente domanda e negli allegati, esprime il consenso al loro trattamento anche informatico da parte dei soggetti attuatori del Corso, per le finalità di cui alla selezione in oggetto, con le modalità di cui alla legge 196/2003, e ss.mm.ii., e ferma la sua facoltà di chiedere rettifiche, modifiche e/o cancellazione dei dati stessi.*

Data \_\_\_\_\_ firma \_\_\_\_\_