



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di mesi 10 (dieci) per laureati magistrali in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche".

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

VISTO il Decreto Direttoriale MIUR del 13 luglio 2017, n. 1735/Ric. "Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 – 2020";

VISTO il Decreto Direttoriale Miur n. 705/Ric. del 01/04/2019, con il quale il progetto esecutivo dal titolo "THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts", con codice identificativo ARS01_00293, è stato ammesso a finanziamento;

VISTE le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Messina del 22 luglio 2019, che hanno conferito al Dipartimento di Ingegneria la gestione amministrativo-contabile del Progetto ARS01_00293 THALASSA;

VISTO l'Ordine di Servizio del 23 luglio 2019 a firma del Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Messina, che ha nominato il Prof. Edoardo Proverbio Responsabile Scientifico del Progetto ARS01_00293 THALASSA;

RAVVISATA la necessità, evidenziata dal Prof. Edoardo Proverbio, nella qualità di Responsabile Scientifico del Progetto ARS01_00293 THALASSA di avviare nell'ambito del Progetto di ricerca ARS01_00293 THALASSA (CUP B46C18000720005) la procedura per l'emanazione di un bando per n.1 borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di **mesi 10 (dieci)** per un importo lordo complessivo di € 12.000,00 (dodicimila/00) per laureati magistrali in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "*Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche*".

PRESO ATTO che il Responsabile scientifico della borsa di studio per attività di ricerca è la Prof.ssa Chiara Borsellino, Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 26/09/2019 che ha autorizzato l'avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa post laurea per attività di ricerca della durata di **mesi 10 (dieci)** per un importo lordo complessivo di € 12.000,00 (dodicimila/00) per laureati magistrali in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: "*Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche*".



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - Technology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

VISTA la Legge n. 240/2010, ed in particolare l'art. 18, comma 5, lett. f), come modificato dall'art. 49 D.L. n. 5/2012 convertita con modificazione dalla Legge n. 35/2012, che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle Università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, ai "Titolari di borse di studio o di ricerca banditi sulla base di specifiche convenzioni e senza oneri finanziari per l'università ad eccezione dei costi diretti relativi allo svolgimento dell'attività di ricerca e degli eventuali costi assicurativi";

CONSIDERATO che la presente borsa ha copertura totale sui fondi residui del Progetto di ricerca ARS01_00293 THALASSA (CUP B46C18000720005), di cui è titolare il prof. Edoardo Proverbio;

VISTO il Regolamento di Ateneo di Amministrazione Finanza e Contabilità;

VISTO il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;

VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246" così come modificato dal D. Lgs. 25 gennaio 2010, n. 5;

VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, in materia di "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";

VISTO il DPR n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

VISTA la direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 193";

VISTO il DPR 16 aprile 2013, n. 62, concernente il Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2011, n. 165;

VISTA la richiesta del Prof. Edoardo Proverbio prot. n. 87179 del 23/09/2019;

ACCERTATO che la spesa per la suddetta borsa, per la somma di € 12.000,00 (dodicimila/00), presenta la necessaria copertura;

RENDE NOTO

Art. 1 – Oggetto, durata e sede dell'attività

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 (una) borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di **mesi 10 (dieci)** per un importo lordo complessivo di € 12.000,00 (dodicimila/00) per laureati magistrali in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: *"Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche"*.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

Le attività di svolgeranno presso le strutture dell'Università degli Studi di Messina e, in particolare, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, C.da Di Dio, n.1- S. Agata (Messina).

Art. 2 – Destinatari

La selezione è riservata ai candidati in possesso di laurea magistrale in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), Le attività di ricerca verranno svolte sotto il coordinamento e la supervisione del Responsabile Scientifico, Prof.ssa Chiara Borsellino.

Art. 3 – Trattamento economico

L'importo complessivo della borsa di studio è determinato in € 12.000,00 (dodicimila/00). Detto importo deve ritenersi onnicomprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista, ivi comprese eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste. L'importo verrà corrisposto in rate mensili posticipate, previa presentazione di una attestazione del Responsabile Scientifico in merito all'attività mensile svolta dal beneficiario.

La borsa di studio graverà sui fondi del progetto di ricerca ARS01_00293 THALASSA (CUP B46C18000720005), di cui è titolare il prof. Edoardo Proverbio.

Alla borsa per attività di ricerca di cui al presente avviso si applicano in materia fiscale le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, nonché in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e ss. Della legge 8 agosto 1995, n. 335 e s.m.i. La presente borsa per attività di ricerca è fiscalmente esente come chiarito dalla Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010.

Art. 4 – Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Diploma di laurea Specialistica, o Magistrale, o quinquennale del vecchio ordinamento in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica, conseguito presso una Università italiana o, se conseguito all'estero, riconosciuto equipollente ai corrispondenti titoli italiani in base agli accordi internazionali o secondo la normativa in vigore;

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite. Per la presente borsa di studio si applicano le prescrizioni di cui alla legge 30/11/1989 n. 398.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano stati destituiti, dispensati o licenziati dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero siano cessati con provvedimento di licenziamento o destituzione a seguito di procedimento disciplinare o di condanna penale, o abbiano subito una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

Art. 5 – Commissione giudicatrice

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione giudicatrice, composta da esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata con apposito Decreto del Direttore del Dipartimento di dell'Università di Messina, su proposta del Responsabile Scientifico.

Art. 6 – Valutazione

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 4, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato (con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum in riferimento alle attività da svolgere) e sulla base degli esiti del colloquio individuale.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti così suddivisi:

- punti 30 per la valutazione dei titoli (per ammissione al colloquio minimo punti 21);
- punti 70 per il colloquio individuale (per superare il colloquio mimo punti 49).

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- fino ad un massimo di 10 punti riservati alla valutazione del voto di laurea :
 - 110/L → punti 10
 - 107-110 → punti 8
 - 104-106 → punti 6
 - 101-103 → punti 4
 - < 101 → punti 2
- dottorato di ricerca, punti da 1 a 10 in base all'attinenza con le tematiche della ricerca fino ad un massimo di 10 punti;
- Esperienza pratica di laboratorio documentata fino ad un massimo di 10 punti.

Il colloquio individuale si terrà lunedì 28 ottobre 2019 alle ore 9,00, presso il Dipartimento di Ingegneria, 6° Piano Blocco A stanza 605.

Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli ed al colloquio individuale, non inferiore a punti 50. Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione giudicatrice.

A conclusione dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente una graduatoria di merito, indicando in ordine decrescente, i candidati che avranno conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

La borsa di studio verrà assegnata al primo candidato in graduatoria.

A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina e sarà pubblicata sul sito <http://www.unime.it>.

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Art. 7 – Modalità e termini di partecipazione



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice, secondo uno schema libero, unitamente al curriculum formativo e professionale, ai titoli presentati, alle autocertificazioni dei titoli suscettibili di valutazione, ad un elenco dei titoli presentati, datato e firmato ed alla copia di un documento di identità in corso di validità.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre giorno **23 Ottobre 2019, alle ore 12,00**, a mezzo raccomandata A/R (non farà fede il timbro postale) o brevi manu presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, Contrada Di Dio, n. 1 - 98166 Messina, o a mezzo PEC all'indirizzo dipartimento.ingegneria@pec.unime.it. Sull'involucro del plico, indirizzato al Direttore del Dipartimento di Ingegneria, il candidato dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura: **"Borsa di studio post-laurea per collaborazione attività di ricerca: "Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche" nell'ambito del Progetto ARS01_00293 THALASSA – CUP B46C18000720005"**.

La domanda di partecipazione dovrà essere compilata secondo lo schema allegato (All. A).

Art. 8 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, al candidato collocato al primo posto della graduatoria di merito sarà conferita con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'università di Messina, una borsa di studio post laurea.

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- 1) Iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico.
- 2) Continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività, purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate al Responsabile Scientifico.
- 3) Osservare i regolamenti e le norme interne dell'Ateneo, ivi comprese quelle relative all'orario di lavoro del personale universitario e quelle applicate al laboratorio della sede assegnata, al fine di realizzare le condizioni di garanzia in materia di sicurezza dei lavoratori nell'ambiente di lavoro.
- 4) Osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa di studio.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altri gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere, sarà dichiarato decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Ingegneria, su proposta del Responsabile Scientifico.

Il vincitore sarà tenuto a far pervenire al Dipartimento di Ingegneria, prima dell'inizio dell'attività, la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando, in apposito contratto che disciplina la presente procedura.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento di Ingegneria può non procedere al conferimento della borsa senza che per l'aspirante insorga alcuna pretesa o diritto.

La borsa di cui al presente bando è incompatibile con borse simili e, comunque, non può essere cumulata con altre, a qualunque titolo conferite.

Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Lo svolgimento dell'attività oggetto della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

Art. 9 – Trattamento dei dati

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D. Lgs. 196/03 e s.m.i. Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio al fine della valutazione dei requisiti di partecipazione e della gestione della presente selezione, pena l'esclusione dalla procedura. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

Art. 10 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è la Dott.ssa Lucia Silvana Macrì, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria, tel 090/3977552, e-mail lsmacri@unime.it.

Art. 11 – Norme finali

L'Amministrazione precedente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso in relazione a nuove disposizioni di legge o per comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non previsto dal presente avviso si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina <http://www.unime.it>.

Il Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Prof.ssa Candida Milone



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



PON "Ricerca e Innovazione 2014 e 2020" e FSC - Progetto ARS01_00293
THALASSA - TechNology And materials for safe Low consumption And low life cycle cost veSSels And crafts
CUP B46C18000720005

Allegato A

Al Direttore del Dipartimento di Ingegneria
Dell'Università degli Studi di Messina
C.da di Dio, snc
98166 Messina

Oggetto: Procedura di selezione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di **mesi 10 (dieci)** per un importo lordo complessivo di € 12.000,00 (dodicimila/00) per laureati magistrali in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: *"Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche"* nell'ambito del Progetto ARS01_00293 THALASSA – CUP B46C18000720005.

Il/La sottoscritto/a
nato/a a (Prov.....) il e residente a
..... (Prov.....) via
n. cap c.f.
e-mail, PEC (eventuale)
recapito telefonico: abitaz. cell, recapito
eletto (se diverso dalla residenza)
.....
.....

CHIEDE

di poter partecipare alla presente procedura di valutazione comparativa per il conferimento di di n. 1 (una) borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di **mesi 10 (dieci)** per un importo lordo complessivo di € 12.000,00 (dodicimila/00) per laureati magistrali in Ingegneria Civile, o in Ingegneria dei Materiali o in Ingegneria Meccanica o titolo equipollente (V.O.), per lo svolgimento della seguente attività: *"Sviluppo, ottimizzazione, modellazione e valutazione sperimentale di soluzioni tecnologiche per giunzioni meccaniche"* nell'ambito del Progetto ARS01_00293 THALASSA – CUP B46C18000720005.

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

DICHIARA



- 1) di essere cittadino.....
- 2) di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di..... (se cittadino italiano);
- 3) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti/ di aver riportato condanne penali e/o di aver procedimenti penali pendenti (in caso affermativo specificarne gli estremi)
.....
.....;
- 4) di essere/non essere dipendente presso pubbliche amministrazioni;
- 5) di essere in possesso della Laurea in conseguita il presso con votazione
- 6) che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero;
- 7) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in nessun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina
- 8) di aver preso integrale visione dell'avviso di selezione e di accettarne termini e condizioni;
- 9) di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito
- 10) di possedere i seguenti ulteriori titoli utili per la presente selezione:
.....
.....
.....

ALLEGA ALLA PRESENTE:

- Curriculum vitae in formato europeo, reso in forma di autocertificazione firmato in ogni pagina e datato;
- Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;
- Eventuale documentazione utile alla valutazione prodotta nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000.

Firma.....

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data

Firma