



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni

Avviso di selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di una *Borsa di Studio su attività di ricerca* in Ingegneria Civile

IL DIRETTORE

VISTA la richiesta di attivazione di una *Borsa di Studio su attività di ricerca* presentata dal Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina e componente del Consiglio Direttivo del Centro autonomo di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture e Infrastrutture di grandi dimensioni (C.E.R.I.S.I.) dello stesso Ateneo, allegata al presente decreto;

VISTA la Legge n. 240/2010, ed in particolare l'art. 18, comma 5, lett. c, per il quale è consentita la partecipazione ai gruppi di ricerca "agli studenti dei corsi di laurea magistrale nell'ambito di specifiche attività formative" e lett. f), che riserva la partecipazione ai gruppi di ricerca delle Università, qualunque ne sia l'ente finanziatore, anche 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";

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il Regolamento C.E.R.I.S.I.;

ACCERTATA la copertura finanziaria sul fondo CT_2016_RICCIARDI_1, derivante da commesse ricevute da parte della Japan Rubber Manufactures Association, già inserito nel Budget di questo centro per l'esercizio finanziario in corso;

VISTA la delibera di approvazione del Consiglio Direttivo del C.E.R.I.S.I. del 8.11.2017;

DECRETA E RENDE NOTO

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

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata all'attribuzione di n. 1 (una) *Borsa di Studio su attività di ricerca* della durata di n. 4 (quattro) mesi.

Le relative attività si svolgeranno sotto il coordinamento e la supervisione del Responsabile Scientifico, Prof. Ing. Giuseppe Ricciardi, e riguarderanno la seguente tematica nell'ambito dell'Ingegneria Civile:

"Ottimizzazione dei sistemi di controllo nella sperimentazione relativa a dispositivi antisismici".



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

Le attività del borsista saranno svolte presso i laboratori del C.E.R.I.S.I. dell'Università degli Studi di Messina.

Per la borsa di cui al presente bando trovano applicazione le prescrizioni di cui alla legge la legge 30/11/1989 n. 398; in particolare la borsa:

- è incompatibile con borse simili e non può essere cumulata con altre, a qualunque titolo conferite;
- non dà luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali;
- non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Sono requisiti per l'ammissione alla selezione, da possedersi entro la data di scadenza del bando, pena l'esclusione:

- **Cittadinanza italiana;** i cittadini dei Paesi dell'Unione Europea sono equiparati ai cittadini italiani;
- **Possesso del Diploma di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM-23) o Diploma di Laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento o iscrizione ad un corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile (classe LM-23);** il diploma di laurea, se non conseguito presso una Università italiana, deve essere riconosciuto equipollente ai corrispondenti titoli italiani in base agli accordi internazionali o secondo la normativa in vigore; in tale ultimo caso, qualora i candidati non siano già in possesso della "Dichiarazione di equipollenza" rilasciata dal MIUR, dovranno allegare alla domanda di partecipazione una traduzione in italiano o in inglese del titolo di studio estero (certificato di laurea con i voti riportati nei singoli esami) corredata da dichiarazione sottoscritta relativa alla conformità all'originale della traduzione stessa; il titolo di studio estero può essere dichiarato ammissibile, da parte della Commissione Giudicatrice, ai soli fini della selezione.

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.



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

Art. 3 – titoli e conoscenze

Ai fini della selezione delle candidature, saranno valutati i seguenti titoli eventualmente posseduti:

- a) Diploma di Laurea Triennale o Magistrale in Ingegneria Civile o Diploma di Laurea in Ingegneria Civile Vecchio Ordinamento;
- b) esperienze, attestate nel curriculum e/o documentate, nei seguenti campi:
 1. indagini di laboratorio per la caratterizzazione del comportamento meccanico di sistemi strutturali mediante impiego di dispositivi di attuazione idraulici;
 2. prove sperimentali per la qualificazione di dispositivi antisismici e di cavi e stralli.
- c) partecipazioni a seminari, conferenze, convegni, corsi di specializzazione e corsi di perfezionamento post-laurea inerenti alla tematica di cui all'art. 1;
- d) altri titoli ritenuti utili.

Ai candidati è richiesta la dimostrazione, sulla base di un colloquio, delle conoscenze possedute nell'ambito della tematica per la quale è bandita la borsa (art. 1) e delle conoscenze possedute in riferimento ai titoli presentati, alla lingua inglese e all'informatica.

Ai candidati in possesso di cittadinanza diversa da quella italiana è altresì richiesta la conoscenza della lingua italiana.

Art. 4 – Commissione giudicatrice

La valutazione comparativa per la selezione delle candidature sarà svolta da un'apposita Commissione Giudicatrice, composta da tre professori e/o ricercatori universitari, che verrà nominata dal Direttore del C.E.R.I.S.I., sentito il Responsabile Scientifico.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Art. 5 – Valutazione

La Commissione Giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 2, effettuerà la valutazione delle candidature sulla base dei titoli e del colloquio individuale.

A tale scopo, la Commissione avrà a disposizione 100 punti così suddivisi:

- punti 50 per la valutazione dei titoli;
- punti 50 per il colloquio individuale;



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

La valutazione dei titoli sarà ripartita come segue:

- voto di laurea triennale da 101/110 a 110/110: fino a 5 punti;
- voto di laurea magistrale da 101/110 a 110/110: fino a 10 punti;
- voto di laurea vecchio ordinamento da 101/110 a 110/110: fino a 10 punti;
- esperienze (art. 3 lett. b): fino a 25 punti;
- partecipazioni (art. 3 lett. c): fino a 10 punti;
- altri titoli (art. 3 lett. d): fino a 5 punti;

In caso di presentazione di due titoli di laurea del nuovo ordinamento (triennale e magistrale) i punteggi attribuiti per il voto di laurea sono tra loro cumulabili fino ad un massimo di dieci punti.

Il colloquio verterà sulle conoscenze possedute in riferimento alla tematica della borsa e in riferimento ai titoli presentati, e sarà valutato come segue:

- tematica della borsa (art. 1): fino a 20 punti;
- esperienze (art. 3 lett. b): fino a 15 punti,
- partecipazioni (art. 3 lett. c): fino a 10 punti;
- altri titoli (art. 3 lett. d): fino a 5 punti;

Il colloquio individuale, se non diversamente comunicato ai candidati, si terrà presso la sede del C.E.R.I.S.I. in data **24 novembre 2017, alle ore 15:30**.

Conseguono l'idoneità i candidati che riportano un punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli ed al colloquio individuale, non inferiore a **punti 60**.

A conclusione dei propri lavori, la Commissione redigerà apposito verbale contenente la graduatoria di merito.

Al termine della procedura di valutazione, il Direttore del C.E.R.I.S.I., previa verifica degli atti prodotti dalla Commissione Giudicatrice, approverà con proprio decreto la graduatoria di merito ordinandone la pubblicazione sul sito <http://www.unime.it>.

Art. 6 – Trattamento economico

L'importo lordo complessivo della borsa è determinato in **€ 5.800,00 (euro cinquemilaottocento/00)** comprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e/o del percipiente.



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

L'importo verrà corrisposto in 4 rate mensili posticipate, previa presentazione di una attestazione del Responsabile Scientifico in merito all'attività svolta dal beneficiario nel mese di riferimento.

Alla borsa di cui al presente avviso si applicano le disposizioni in materia di agevolazioni fiscali di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476, che prevede l'esenzione dall'IRPEF come ulteriormente chiarito dalla Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010, nonché, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2 commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995 e s.m.i..

Per la borsa di cui al presente bando trovano applicazione le prescrizioni di cui alla legge 30/11/1989 n. 398; in particolare la borsa:

- è incompatibile con borse simili e non può essere cumulata con altre, a qualunque titolo conferite;
- non dà luogo a trattamenti previdenziali, a variazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali;
- non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

Art. 7 – Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo lo schema allegato e dovrà contenere le seguenti indicazioni:

- a) nome e cognome; data e luogo di nascita;
- b) codice fiscale;
- c) residenza;
- d) indirizzo del domicilio, qualora esso sia diverso da quello di residenza;
- e) eventuale indirizzo di posta elettronica e numero di telefono del candidato.

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità:

- f) di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza;
- g) di essere in possesso del secondo requisito di ammissione richiesto all'art. 2;
- h) di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- i) di non avere procedimenti penali pendenti precisando, in caso contrario, quali procedimenti penali abbia in corso;
- j) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina, e che il relativo conferimento non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina;



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

k) che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

- 1) certificazione o autocertificazione attestante l'iscrizione ad un corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile o il possesso della laurea magistrale in Ingegneria Civile o della laurea in Ingegneria Civile vecchio ordinamento;
- 2) certificazione o autocertificazione attestante l'eventuale possesso della laurea triennale in Ingegneria Civile;
- 3) eventuale documentazione, anche in copia dichiarata conforme all'originale, attestante l'acquisizione di esperienze, partecipazioni e titoli di cui all'art. 3;
- 4) Elenco, datato e firmato, dei documenti e titoli presentati;
- 5) *Curriculum vitae*, privo di dati sensibili, datato e firmato;
- 6) Copia, datata e firmata, di un documento di identità in corso di validità.

In caso di conferimento della Borsa, il curriculum sarà pubblicato sul sito web istituzionale dell'Ateneo in ottemperanza agli obblighi di pubblicità e trasparenza (Dlgs 33/2013)

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre **giorno 22 novembre 2017, ore 12:00** con una delle seguenti modalità:

- *brevi manu* presso la sede del C.E.R.I.S.I. (edificio Polo Papardo - Via F. Stagno d'Alcontres, 31 - Messina); questa modalità di consegna potrà essere effettuata, **di norma ed in assenza di garanzia di ricevimento**, dal lunedì al venerdì nella fascia oraria 9:00 - 13:00;
- a mezzo raccomandata A/R (**non farà fede il timbro postale ma la data di ricevimento presso il C.E.R.I.S.I.**)
- a mezzo posta elettronica certificata (PEC), all'indirizzo protocollo@pec.unime.it ; in tal caso la validità dell'istanza è subordinata all'invio effettuato da una casella di posta elettronica certificata (PEC) riconducibile univocamente all'aspirante candidato; pertanto, NON sarà ritenuta ammissibile - pena esclusione - la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice. L'invio a mezzo PEC deve avvenire in unica spedizione con dimensione non eccedente i 4 MB (si consiglia di effettuare scansioni in formato PDF bianco e nero con risoluzione 200 dpi), allegando uno o più documenti informatici, in formato statico non modificabile, contenenti l'istanza di partecipazione debitamente sottoscritta e gli eventuali allegati nonché il documento di identità; qualsiasi altra modalità di trasmissione telematica, non conforme alle predette indicazioni, non sarà ritenuta valida e comporterà l'esclusione.



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

Le domande trasmesse in copia cartacea devono pervenire in unico plico sigillato contenente tutta la documentazione richiesta; sull'involucro del plico il candidato dovrà indicare, oltre al destinatario, le proprie generalità e riportare la dicitura:

"Selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio su attività di ricerca in Ottimizzazione dei sistemi di controllo nella sperimentazione relativa a dispositivi antisismici".

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, la scadenza è prorogata al primo giorno lavorativo utile.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte e/o prive dei dati anagrafici e/o che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte oltre il termine sopraindicato.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive resa dal candidato.

L'amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatte o incomplete indicazioni della residenza o del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Art. 8 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, il Direttore del C.E.R.I.S.I., previa verifica degli atti prodotti dalla Commissione Giudicatrice, conferirà la Borsa di cui al presente bando, con proprio decreto, al candidato collocato al primo posto della graduatoria di merito.

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

Non si procederà al conferimento, senza che per l'aspirante insorga alcuna pretesa o diritto, qualora ne vengano meno, per motivate ragioni espresse con decreto del Direttore del C.E.R.I.S.I., la necessità, la convenienza o l'opportunità.

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 e al Direttore del C.E.R.I.S.I. ed in seguito recuperate.



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

- 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 nell'ambiente di lavoro.
- 4) osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa per attività di ricerca.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altre 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 C.E.R.I.S.I., su proposta del Responsabile Scientifico.

La copertura assicurativa a favore del Borsista, contro gli infortuni e rischi professionali per le attività previste dalla borsa di studio, è a carico dell'Università degli Studi di Messina.

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 per attività di ricerca 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 di ricerca oggetto delle suddette borse non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

Il vincitore, prima dell'inizio dell'attività, stipulerà un apposito contratto, contenente la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel presente bando, che disciplina i rapporti tra le Parti.

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

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 C.E.R.I.S.I. dell'Università degli Studi di Messina.



Center of Excellence
Research and Innovation
for large dimensions
Structures and Infrastructures

Università degli Studi di Messina
**Centro di Eccellenza, Ricerca e Innovazione Strutture
e Infrastrutture di grandi dimensioni**

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 il Dott. Francesco Cutropia, Segretario Amministrativo ad interim del C.E.R.I.S.I.
(tel.: 090/3977603, e-mail: fcutropia@unime.it)

Art. 11 – Norme finali

L'Amministrazione procedente 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> al link "Bandi e concorsi" (categoria: Studenti).

Eugenio Guglielmino
(Direttore C.E.R.I.S.I.)

RpA
Dr. Francesco Cutropia
Segretario amm.vo ad interim

Al Direttore del **C.E.R.I.S.I.**
dell'Università di Messina
Viale F. Stagno d'Alcontres 31
98166 Messina

Il/La sottoscritto/a _____

codice fiscale _____

nato/a a _____

(Prov. _____) il _____

residente in _____

(Prov. _____) CAP _____

via _____ n. _____

indirizzo di domicilio (se diverso dalla residenza)

Recapiti:

Telefono abitazione _____ telefono cellulare _____

e-mail _____

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla pubblica selezione finalizzata al conferimento di n. 1 (una) borsa di studio su attività di ricerca in:

“Ottimizzazione dei sistemi di controllo nella sperimentazione relativa a dispositivi antisismici”

A tal fine, il/la sottoscritto/a **DICHIARA** sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000 per le dichiarazioni mendaci,:

- di avere la cittadinanza _____;
- di essere iscritto al corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile presso:
.....
- di essere in possesso del seguente titolo di studio:

Laurea Triennale/Magistrale in
conseguita presso

in data con votazione finale

- di non aver riportato condanne penali;
- di aver riportato le seguenti condanne penali
.....
- di non avere procedimenti penali pendenti;
- di avere i seguenti procedimenti penali pendenti:
.....
- di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al predetto bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina e che il relativo conferimento non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina.
- che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero;

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:

Allega alla presente:

- (eventuale): Certificazione attestante l'iscrizione ad un corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile o il conseguimento della Laurea;
- (eventuale): Certificazione attestante il possesso della Laurea Triennale in Ingegneria Civile;
- Titoli o altra documentazione, anche in copia dichiarata conforme all'originale, utile ai fini della valutazione secondo i criteri di cui all'art. 3 del bando;
- Elenco, datato e firmato, dei documenti e titoli presentati;
- *Curriculum vitae*, privo di dati sensibili, datato e firmato;
- Copia, datata e firmata, di un documento di identità in corso di validità.

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)