

Università degli Studi di Messina
Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche Scienze Fisiche e
Scienze della Terra

Avviso di selezione per il conferimento di 1 (una) Borsa di studio per “Progettazione e realizzazione di un innovativo sistema di elettrospinning per lo sviluppo di *scaffold* polimerici 3D”

IL DIRETTORE

- VISTA** la legge 9.5.1989 n. 168 concernente l'autonomia delle Università;
- VISTO** il D.M. 3.11.1999, n. 509 “**Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei**”;
- VISTO** il D.M. 22.10.2004, n. 270 “**Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509**”;
- VISTO** lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo emanato con D.R. n. 1244 del 14.5.2012 e modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;
- VISTO** l'art. 4 della legge 13.8.1984, n. 476 “Norma in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università”;
- VISTA** la legge 30.11.1989, n. 398 “Norme in materia di borse di studio universitarie”;
- VISTA** la legge 7.8.1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 “Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.L. 30.06.2003, n. 196, “Codice in materia di protezione dei dati personali”;
- VISTO** il D.Lgs. 07.03.2005, n. 82 “Codice dell'Amministrazione digitale”;
- VISTO** il D.P.R. 11.2.2005, n. 68 “Regolamento recante disposizioni sull'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3”;
- VISTO** il D.Lgs. 11.4.2006, n. 198 “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246”;
- VISTO** il Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Messina, adottato con D.R. ai sensi del D.P.R. n. 62/2013;
- VISTA** la richiesta prot. n. 94784 del 08/10/2020 formulata dal Prof. Fortunato Neri per l'attivazione di 1 borsa di studio per lo svolgimento delle attività di ricerca coordinate dal Prof. Fortunato Neri”, a valere sulle risorse appositamente destinate per le borse di ricerca dal Progetto “SIMENA” ex ENERGETIC;
- RICHIAMATA** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 13/10/2020 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca post lauream, dal titolo “**Progettazione e realizzazione di un innovativo sistema di elettrospinning per lo sviluppo di *scaffold* polimerici 3D.**” sui fondi SIMENA derivanti dai Residui ENERGETIC, di cui è titolare la Prof.ssa Letteria Silipigni;
- ACCERTATO** che l'imputazione della spesa per la suddetta borsa grava sulla voce di costo “*Oneri per borse di studio post laurea*” a valere sui Fondi del Progetto “SIMENA”, in gestione al Dipartimento MIFT;
- VISTA** la legge del 9 maggio 1989 n. 168 di istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

- VISTO** l'art. 4 della legge 210/98;
- VISTA** la Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 22.11.2010, la quale dispone che le borse di studio per ricerca post-laurea sono fiscalmente esenti;
- VISTA** a Legge 04.04.2012 n° 35;
- VISTO** il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità di Ateneo
- VISTO** il Regolamento del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra emanato con D.R. n. 435 del 24.2.2016;
- VISTO** il decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";
- VISTO** l'art. 15 della legge n. 183/2011 (legge di stabilità 2012);
- VISTA** la direttiva del Ministro 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'articolo 15, della legge 12 novembre 2011, n. 183"
- VISTO** l'art. 11 del D.lgs. n. 150/2009 e s.m.i.;
- VISTI** il D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016;

RENDE NOTO

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

È indetta la selezione, per titoli per l'attribuzione di **1 (una) borsa di studio**:

- N. 1 (una) borsa di studio post laurea per la "**Progettazione e realizzazione di un innovativo sistema di elettrospinning per lo sviluppo di scaffold polimerici 3D.**"

Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa

Sviluppo di un innovativo processo di fabbricazione mediante la tecnica elettrospinning per la realizzazione di strutture gerarchicamente porose di scaffold polimerici che, opportunamente addizionati con nanoparticelle metalliche e grafene, promuovono la proliferazione, l'adesione, lo stato di diffusione nonché la capacità di indurre la differenziazione cellulare. L'attività di ricerca prevede la realizzazione di scaffold 3D dalla morfologia controllata e simile a quella di una matrice extracellulare nativa (ECM). A tal fine, l'attività di ricerca proposta prevede una fase di progettazione e messa a punto di un sistema combinato che consenta la deposizione per elettrospinning delle nanofibre che costituiranno gli inchiostri della stampante 3D per lo sviluppo di scaffold gerarchicamente porosi con pori multiscala dal nanometro al millimetro.

Le attività si svolgeranno presso la sede di gestione del Progetto, nonché sul campo per tutte le attività di rilevamento e/o presso altre sedi che saranno indicate dal Responsabile Scientifico, Prof. Fortunato Neri.

ART. 2 – Trattamento economico e normativo

L'importo della borsa di studio è di € 18.000,00 a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 12 mesi, prorogabile fino a un massimo di mesi 12.

Detto importo devono ritenersi onnicomprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista, ivi comprese le eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste.

L'importo verrà corrisposto in rate mensili, previa attestazione positiva da parte del Responsabile Scientifico. L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, validata, vistata e firmata dal Responsabile Scientifico su tutta l'attività svolta, nonché ogni altra documentazione richiesta ai fini della corretta rendicontazione della spesa.

La borsa di studio graverà sui Fondi del Progetto "SIMENA".

Alla borsa di studio 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 seguenti della legge 8 agosto 1995 n. 335 e s.m.i. Le presenti borse di studio sono fiscalmente esenti come chiarito dalla risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010.

ART. 3– Requisiti di ammissione

La selezione per il conferimento delle borse di studio è rivolta ai candidati in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti:

- 1) Titolo di studio: Dottorato di Ricerca in ambito Scienze Fisiche;
- 2) Esperienza in forma contrattualizzata di attività di ricerca scientifica, su tematiche attinenti l'argomento della borsa di studio, di durata almeno triennale dopo il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca;
- 3) Esperienza nella realizzazione di attrezzature prototipali nel contesto di progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

Le attività di studio e analisi verranno svolte sotto il coordinamento e con la supervisione del Responsabile Scientifico del Progetto, Prof. Fortunato Neri.

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza o alla distinzione di genere. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite e non è compatibile con la contemporanea esistenza di rapporti di lavoro, a qualsiasi titolo, presso pubbliche amministrazioni o datori di lavoro privati.

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

ART. 4 – Commissione giudicatrice

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione esaminatrice, composta dal Responsabile Scientifico del Progetto e da due docenti/esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata con apposito decreto dal Direttore del Dipartimento.

ART. 5 – Valutazione

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione cui all'art. 2, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato in riferimento alle attività da svolgere, così come dettagliatamente descritte all'art 1.

La Commissione avrà a disposizione 100 punti per la valutazione dei titoli.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:
n.1 Borsista per la “Progettazione e realizzazione di un innovativo sistema di elettrospinning per lo sviluppo di scaffold polimerici 3D”

TITOLI VALUTABILI

- A. Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti o affini all'argomento della borsa di studio **fino a un massimo di 30 punti**
- B. Contributi a convegni di carattere scientifico in Italia o all'estero **fino a un massimo di 10 punti**
- C. Esperienza in forma contrattualizzata di attività di ricerca scientifica, su tematiche attinenti l'argomento della borsa di studio, di durata almeno triennale dopo il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca **fino a un massimo di 40 punti**
- D. Esperienza nella realizzazione di attrezzature prototipali nel contesto di progetti di ricerca nazionali ed internazionali **fino a un massimo di 20 punti**

Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo non inferiore a 75/100. Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione esaminatrice.

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

La graduatoria generale di merito verrà approvata con decreto del Direttore del Dipartimento MIFT. In caso di rinuncia l'amministrazione si riserva di procedere allo scorrimento della graduatoria sentito il Responsabile Scientifico.

ART. 6 – Modalità e termini di partecipazione

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando unitamente al curriculum formativo e professionale completo di tutte le informazioni, datato e firmato, da produrre in formato europeo, nonché il curriculum vitae

scaricabile al seguente link <http://www.unime.it/it/personale/modulistica-consulenti-e-collaboratori>, ed alla copia di un documento di identità in corso di validità.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre le ore 12:30 del giorno 27/10/2020 a mezzo di posta certificata all'indirizzo dipartimento.mift@pec.unime.it.

Il candidato **do**vrà **indicare le proprie generalità e specificare la dicitura/oggetto** :
“Partecipazione bando n. 1 borsa di studio per ricerca post laurea dal titolo “Progettazione e realizzazione di un innovativo sistema di elettrospinning per lo sviluppo di scaffold polimerici 3D” - Responsabile Scientifico Prof. Fortunato Neri.

ART. 7 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, sulla base della graduatoria finale di merito, con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT, sarà conferita la borsa di studio in relazione ai singoli profili.

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, prof. Fortunato Neri;
- 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;
- 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 MIFT su proposta del Responsabile Scientifico.

Ciascun vincitore sarà invitato a far pervenire al Dipartimento, 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.

Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro né dà titolo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università di Messina.

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

ART. 8 – Trattamento dei dati

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati ai soli fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, nel rispetto del D.lgs. 196/03 e del Regolamento UE 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

ART. 9 – 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. Girolamo Barbera in servizio presso il Dipartimento MIFT – tel. 090 676 8548 e-mail: gbarbera@unime.it

Art. 10 - 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> in data 16/10/2020

Il Direttore del Dipartimento MIFT
Prof. Fortunato Neri

Il Segretario Amministrativo
Dott. Girolamo Barbera

Firmato digitalmente da: Neri Fortunato
Data: 16/10/2020 14:52:32

Firmato digitalmente da
Girolamo Barbera
C = IT

ALLEGATO A

Al Direttore del Dipartimento MIFT
Viale F. Stagno D'Alcontres,31
98166 Messina

Il/La sottoscritto/a nato/a a.....
(Prov.....) il..... e residente a..... (Prov.....)
Via n. cap
C.F.e-mail
recapito telefonico: abitaz. cell.....
domicilio eletto per le comunicazioni (se diverso dalla residenza)
.....

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare alla **selezione per titoli per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio** per ricerca post laurea dal titolo **“Progettazione e realizzazione di un innovativo sistema di elettrospinning per lo sviluppo di scaffold polimerici 3D”** - Responsabile Scientifico Prof. Fortunato Neri.

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

- di avere cittadinanza;
- di essere in possesso del Dottorato di Ricerca in (specificare Tipologia, Titolo, Luogo e Anno conseguimento):
.....
.....
.....
- di impegnarsi a svolgere le attività previste dal Bando secondo quanto previsto dall'avviso di selezione;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito;

- di aver preso integrale visione del bando di assegnazione della Borsa di studio;
- che i dati indicati sono veritieri;

ALLEGA ALLA PRESENTE:

- 1.** curriculum vitae in formato europeo secondo le indicazioni riportate nell'avviso di selezione;
- 2.** curriculum vitae scaricabile al seguente link
<http://www.unime.it/it/personale/modulisticaconsulenti-e-collaboratori>, debitamente compilato;
- 3.** Eventuale ulteriore documentazione utile ai fini della valutazione (ad es. eventuali pubblicazioni e/o altri titoli, attività svolte, ecc.) nel rispetto dei criteri introdotti dai recenti interventi normativi in materia di certificazione;
- 4.** Elenco dei documenti e titoli prodotti;
- 5.** Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a autorizza il trattamento dei dati forniti e la pubblicazione del Curriculum Vitae ai fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti nel del d.lgs. 196/03.

....., li

Firma