



UNIONE EUROPEA  
FESR

REPUBBLICA  
ITALIANA

REGIONE  
SICILIANA

PO FESR SICILIA  
2014-2020

UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI MESSINA

**P.O. FESR SICILIA 2014/2020**

**Obiettivo Tematico 1 – Ricerca, Sviluppo Tecnologico e Innovazione**

**Obiettivo specifico 1.1 - Incremento dell'attività di innovazione delle imprese**

**Azione 1.1.5 - Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala**

**Titolo Progetto: SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL4120000131, CUP G38I18000960007**

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE SCIENZE FISICHE E  
SCIENZE DELLA TERRA**

**Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca post laurea relativo al Progetto “SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL4120000131, CUP G38I18000960007”**

## **IL DIRETTORE**

**ACCERTATO** che, con D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana, è stato approvato l'Avviso pubblico concernente le modalità e le procedure per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni previste dall'Azione 1.1.5 “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala” del PO FESR Regione Sicilia 2014/2020;

**VISTO** che obiettivo perseguito dalla Regione Siciliana con l'Avviso pubblico Azione 1.1.5 era finanziare progetti realizzati in partenariato tra imprese ed enti e strutture di ricerca, per lo sviluppo di prototipi e dimostratori, con applicazione a livello industriale delle tecnologie abilitanti chiave;

**VISTO** che l'Università degli Studi di Messina ha partecipato all'Avviso pubblico Azione 1.1.5 “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”, con la presentazione di diverse proposte progettuali in veste di soggetto partner di progetto;

**CONSIDERATO** che l'Università degli Studi di Messina partecipa come soggetto partner in n. 15 operazioni finanziabili e che, tra queste, rientra l'operazione n. 49 – progetto “S.E.T.I. Sicilia Eco Tecnologie Innovative” codice progetto 08CL4120000131 il cui Responsabile Scientifico è il Prof. Alessandro Tripodo afferente al Dipartimento di Scienze Matematiche e Fisiche e Scienze della Terra;

**VISTO** il D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui è stato approvato l'Avviso pubblico concernente le modalità e le procedure per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni previste dall'Azione 1.1.5 “Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala” del PO FESR Sicilia 2014/2020;

**VISTO** il D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019 dell'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui è stata approvata la graduatoria definitiva delle n. 227 operazioni

ammesse con l'evidenza delle operazioni finanziabili e di quelle non finanziabili sulla base delle risorse finanziarie disponibili e l'elenco definitivo delle n. 35 operazioni non ammesse;

**CONSIDERATO** che il Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12/11/2019 (prot. n. 112547 del 13/11/2019) ed il Senato Accademico nella seduta del 12/11/2019 (prot. n. 112550 del 13/11/2019), in relazione ai progetti PO FESR Regione Sicilia 2014/2020 Azione 1.1.5, hanno deliberato di confermare i Responsabili Scientifici dei progetti ammessi a finanziamento già individuati in fase di presentazione delle domande progettuali nonché di affidare la gestione amministrativo - contabile dei progetti ai rispettivi Dipartimenti di 3 afferenza ed hanno autorizzato il Rettore a sottoscrivere eventuali opportune procure speciali di conferimento di poteri di firma agli stessi Responsabili Scientifici per la stipulazione, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Messina, di ogni atto inerente e conseguente o, comunque, connesso alla realizzazione dei progetti e nel limite della loro stretta attuazione;

**VISTO** che l'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana ha pubblicato, sul sito della Regione Siciliana, il D.D.G. n. 3523/5.S del 15/11/2019 di ammissione a finanziamento del progetto "S.E.T.I. Sicilia Eco Tecnologie Innovative" per un importo complessivo di euro 3.857.700,00, per attività di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale, la cui quota progettuale di competenza dell'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 500.000,00 con un'agevolazione riconosciuta pari ad euro 500.000,00, di cui euro 474.320,00 per Ricerca Industriale ed euro 25.680,00 per Sviluppo Sperimentale;

**VISTO** lo Statuto dell'Università di Messina;

**VISTA** la legge del 9 maggio 1989 n. 168 di istituzione del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

**VISTA** la Legge 30 novembre 1989, n.398;

**VISTO** l'art. 4 della legge 210/98;

**VISTA** la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120E/2010;

**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 conv. 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*";

**VISTA** la Legge 04.04.2012 n° 35;

**VISTO** il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità di Ateneo;

**VISTA** la richiesta prot. n. 877 del 11/01/2021 formulata dal Responsabile Scientifico Prof. Alessandro Tripodo per l'attivazione di n. 1 borsa di studio per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto "**SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL4120000131, CUP G38I18000960007**" a valere sulle risorse appositamente destinate per le borse di ricerca dal Progetto;

**ACCERTATO** che l'imputazione della spesa per le suddette borse grava sulla voce di costo "*Costi di personale*" a valere sui Fondi del Progetto "**SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL4120000131, CUP G38I18000960007**", C.A. 04.46.05 in gestione al Dipartimento MIFT;

**VISTO** la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 22/01/2021 che autorizza l'avvio della procedura per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca nell'ambito del progetto "**SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL4120000131, CUP G38I18000960007**" – n. 1 borsa per "**Analisi della distribuzione spaziale e caratterizzazione chimico-fisica di materiali geopolimerici**".

**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, così come adeguato al suddetto Regolamento dal D. Lgs. n. 101/2018 del 10 Agosto 2018.

## **RENDE NOTO**

### **ART. 1 – Oggetto e sede dell'attività**

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

- N. 1 (una) borsa per "**Analisi della distribuzione spaziale e caratterizzazione chimico-fisica di materiali geopolimerici**"

<b>Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa</b>
Analisi della distribuzione spaziale e caratterizzazione chimico-fisica di materiali geopolimerici. Impiego di tecniche numeriche, scattering Raman, assorbimento infrarosso e tecniche termogravimetriche in matrici geopolimeriche.

Le attività si svolgeranno presso la sede di gestione del Progetto, e/o presso altre sedi che saranno indicate dal Responsabile Scientifico, Prof. Alessandro Tripodo.

### **ART. 2 – Trattamento economico e normativo, durata**

L'importo e la durata delle borse di studio è di € 1.583,33 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 12 mesi.

Detti importi devono ritenersi onnicomprensivi 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 “SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL412000131, CUP G38I18000960007”.**

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 della borsa di studio è rivolta ai candidati in possesso dei seguenti requisiti: Titolo di studio: **Laurea Magistrale/Specialistica** o V.O o titoli equipollenti conseguiti anche all'estero conseguita in:

- LM - 17 (Fisica)

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

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. 3, 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 suddivisi in 40 per la valutazione dei titoli e 60 per la valutazione del colloquio.

Il punteggio per la valutazione dei titoli sarà determinato secondo la seguente griglia di valutazione:

TITOLI VALUTABILI (totale punti 40/100)
1. Voto di Laurea (Minore di 90, punti 5; tra 91 e 105, punti 10; tra 106 e 110, punti 15) <b><u>fino a un massimo di 15 punti</u></b>
2. Partecipazione a seminari, convegni, conferenze <b><u>fino a un massimo di 15 punti</u></b>
3. Altri titoli <b><u>fino a un massimo di 10 punti</u></b>

Saranno ammessi a sostenere il colloquio i candidati che hanno riportato un punteggio nella valutazione dei titoli non inferiore a 25/40. I candidati in possesso dei requisiti richiesti saranno ammessi a sostenere il colloquio che si terrà in data 04/03/2021 ore 10:00 attraverso l'uso della piattaforma TEAMS ovvero in altra successiva data come da avviso pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo <http://www.unime.it>, con valore di notifica a tutti gli effetti. I candidati che non si presenteranno per sostenere il colloquio, nel luogo e nella data prevista ovvero in quella indicata nell'avviso, risulteranno rinunciatarci.

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

Il colloquio, sarà volto ad approfondire le informazioni riguardanti le esperienze formative e professionali dei candidati oltre che a verificare le capacità e le conoscenze richieste sulla specifica tematica.

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 giorno 01/03/2021 ore 12.30, a mezzo di posta certificata all'indirizzo [dipartimento.mift@pec.unime.it](mailto:dipartimento.mift@pec.unime.it).

Il candidato **dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura/oggetto: “Partecipazione bando per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca post laurea relativo al Progetto “SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative”.**

### **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. 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. Alessandro Tripodo;

2. continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo di durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento dell'attività, purchè 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 15 giorni, solvo 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](mailto: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 17/02/2021.**

Il Segretario Amministrativo del  
Dipartimento MIFT  
Dott. Girolamo Barbera  
Firmato digitalmente da  
**Girolamo Barbera**  
C = IT

Il Direttore del Dipartimento MIFT  
Prof. Fortunato Neri

Firmato digitalmente da: Neri Fortunato  
Data: 16/02/2021 11:09:02

ALLEGATO A

Al Direttore del Dipartimento MIFT  
Viale F. D'Alcontres, 31  
Presso Incubatore di Impresa  
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 per laureati in FISICA LM-17**, nell'ambito del **Progetto "SE.TI – Sicilia Eco Tecnologie Innovative, Codice Progetto 08CL4120000131, CUP G38I18000960007"**

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 laureato/a in (specificare tipologia ed indicare voto, data, luogo, conseguimento e titolo della tesi):  
.....  
.....  
.....  
.....
- 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/personale/modulistica-consulenti-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 del d.lgs. 196/03.

....., li .....

Firma

---