



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: SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo , Codice Progetto 08CT6202000208, CUP G69J18001010007**

**Visto** il Programma Operativo relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale Sicilia 2014/2020, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2015) 5904 del 17 agosto 2015 e, in particolare, l'Asse Prioritario I Ricerca, Sviluppo tecnologico e innovazione — 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";

**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 I.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, ai sensi dell'art. 2, par. 2.3 del suddetto Avviso, potevano presentare domanda: le Imprese e le Grandi imprese, in forma singola o associata in ATS (Associazione Temporanea di Scopo), ATI (Associazione Temporanea di Imprese), Reti di imprese con personalità giuridica, Reti di imprese senza personalità giuridica, in partenariato con università, centri od organismi di ricerca pubblici e privati o, in alternativa, distretti tecnologici regionali;

**Visto** che in risposta all'Avviso 1.1.5. l'Università degli studi di Messina ha partecipato, in partenariato con l'Università degli studi di Catania, con le società Software Engineering Italia S.r.l., con sede legale in Catania, Gest S.r.l., con sede legale in San Giovanni La Punta (CT), Ergotronica S.r.l., con sede legale in Tremestieri Etneo (CT), Aion Lab S.r.l., con sede legale in Catania (CT) e Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia a.f.n.s., con sede legale in Roma, alla proposta progettuale "SECESTÁ ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo ", presentata dalla Società Capofila P.M.F. S.r.l. con sede legale in Catania (CT);

**Visto** che, con D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019, l'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana ha approvato la graduatoria definitiva delle operazioni a valere sull'Azione I.1.5, ammettendo a finanziamento il Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale "SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo ", per un totale di spese ammissibili pari ad € 1.922.544,00, e un contributo richiesto di € 1.525.733,33;

**Visto** che, secondo quanto specificato all'interno del Formulario di Progetto - Quadro riepilogativo delle spese ammissibili -, allegato all'istanza di agevolazione n.

08CT6202000208 avanzata dall'impresa capofila P.M.F. S.r.l., l'Università degli studi di Messina ha presentato spese ammissibili per un totale di € 150.000,00, di cui € 80.950,00 per lo svolgimento di attività di Ricerca Industriale ed € 69.050,00 per lo svolgimento di attività di Sviluppo Sperimentale ;

**Visto** che con D.D.G. n. 3992/5.S del 10/12/2019 l'Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana ha concesso il contributo totale di € 1.525.733,33, riconoscendo all'Università di Messina in qualità di organismo di ricerca, secondo quanto stabilito al paragrafo 3.5 "Forma ed intensità del contributo" dell'Avviso, il 100% del contributo richiesto pari a € 150.000,00;

**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** 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;

**Vista** 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. 1266126 del 10/12/2020 formulata dal Responsabile Scientifico Prof. Salvatore Magazù per l'attivazione di n. 1 borsa di studio per lo svolgimento delle attività di ricerca previste dal Progetto “SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo , Codice Progetto 08CT6202000208, CUP G69J18001010007” 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 SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo , Codice Progetto 08CT6202000208, CUP G69J18001010007, C.A. 04.46.05 in gestione al Dipartimento MIFT;

**Vista** la Delibera del Consiglio di Dipartimento del 10/12/2020 che autorizza l'avvio della procedura per il conferimento di n. ... borse di ricerca nell'ambito del progetto "SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo , Codice Progetto 08CT6202000208, CUP G69J18001010007" – n. 1 borsa per "**Diffusione trasporto e distribuzione di inquinanti atmosferici**";

**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 soli titoli, per l'attribuzione di 1 **(una) borsa di studio**.

- N. 1 (una) borsa per "**Diffusione trasporto e distribuzione di inquinanti atmosferici**"

<b>Descrizione delle attività di ricerca oggetto della borsa</b>
Implementazione di un modello meteorologico con un modulo di distribuzione dimensionale per la previsione della diffusione, trasporto e distribuzione degli inquinanti atmosferici, incluse le polveri sottili e le ceneri vulcaniche.

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

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

L'importo delle borse di studio è di € 1.500,00 mensili a lordo di ogni onere anche fiscale, per una durata di 12 mesi;

Detti importi devono ritenersi omnicomprensivi di ogni onere a carico dell'Amministrazione e dei borsisti, ivi comprese le eventuali spese sostenute dai titolari delle borse 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.

**Le borse di studio graveranno sui Fondi del Progetto “SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo , Codice Progetto 08CT6202000208, CUP G69J18001010007”.**

Alle borse 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:

- Titolo di studio: **Laurea Magistrale/Specialistica** o V.O. o titoli equipollenti conseguiti anche all'estero in: **FISICA (LM - 17)**;
- Dottorato di Ricerca in Fisica

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

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza o alla distinzione di genere. Le borse di studio non possono essere cumulate con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite e non sono compatibili 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 60 punti per la valutazione dei titoli.

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

N. 1 (una) borsa per “**Supporto alle attività di laboratorio ed alle analisi strumentali, e rilevamenti di campo**”

TITOLI VALUTABILI (totale punti 60)
1. Voto di Laurea (Minore di 90, punti 2; tra 90 e 102, punti 4; tra 103 e 106, punti 8; tra 107 e 110 punti 10) <b><u>fino a un massimo di 10 punti</u></b>
2. Partecipazione a convegni, congressi ed a scuole su tematiche attinenti la borsa <b><u>fino a un massimo di 20 punti</u></b>
3. Titoli utili ai fini della valutazione <b><u>fino a un massimo di 10 punti</u></b>
4. Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti la borsa <b><u>fino a un massimo di 20 punti</u></b>

Conseguono l' idoneità i candidati che riporteranno un punteggio alla valutazione dei titoli non inferiore a 40/60.

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 (Allegato A) 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 **15/01/2021** 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 SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo**”.

#### **ART. 7 – Conferimento della borsa**

Al termine della procedura, sulla base della graduatoria finale di merito, con provvedimento del Direttore del Dipartimento MIFT, saranno conferite le borse di studio in relazione ai singoli profili. Gli assegnatari avranno l'obbligo di:

1. iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico, prof. Salvatore Magazù;

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 28/12/2020.**

Il Segretario Amministrativo del  
Dipartimento MIFT  
Dott. Girolamo Barbera

Il Direttore del Dipartimento MIFT  
Prof. Fortunato Neri

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 **SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo**, Codice Progetto 08CT6202000208, CUP G69J18001010007A 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 .....