



UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013  
Regioni della Convergenza  
Campania, Puglia, Calabria, Sicilia

SMART CITIES AND COMMUNITIES AND SOCIAL INNOVATION

(Prot. 84/Ric del 02/03/2012)

Asse II - Sostegno all'innovazione

Obiettivo operativo - Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile e per lo sviluppo della società dell'informazione

Progetto ABSIDE Cod. PON04a2\_F Sottosistema BE&SAVE Attività di formazione



**Università degli Studi di Messina**

**C.A.R.E.C.I.**

**Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa**

Università degli Studi di Messina Amministrazione centrale UNMECLE Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa (CARECI) Prot. n. <u>54197</u> del <u>11/09/2014</u> Tit./Cl. <u>III/13</u> - Fascicolo .....
--

**Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 2 borse di studio per ricerca post laurea (della durata di mesi sette) per laureato in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Chimica, Biologia nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività 2007 - 2013 - Progetto PON04a2\_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005) "Tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti Biologici della produzione a scopi Energetici, la riduzione degli Sprechi Alimentari del sistema distributivo e dei consumatori e il trattamento e la Valorizzazione della frazione Edibile del rifiuto solido e di sviluppo sperimentale"**

**IL PRESIDENTE**

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



investiamo nel vostro futuro

Scientifica e Tecnologica;

**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";

**VISTO** il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità e il combinato disposto degli artt. 50, 53 e 89 c 97;

**VISTO** il Regolamento del Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione d'Impresa;

**VISTO** il progetto con codice identificativo PON04a2\_F, presentato dall'Università degli Studi di Messina, denominato "BE&SAVE - tecnologie e modelli operativi per la gestione sostenibile della filiera alimentare attraverso la valorizzazione degli scarti biologici della produzione a scopi energetici, la riduzione degli sprechi alimentari del sistema distributivo e dei consumatori ed il trattamento e la valorizzazione della frazione edibile del rifiuto solido urbano e di sviluppo sperimentale";

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 625/Ric. dell'8 ottobre 2012 con il quale è stata disposta l'ammissione alle agevolazioni previste dal medesimo decreto e relativi allegati;

**VISTE** le linee guida per la determinazione delle spese ammissibili dei Progetti PON R&C, Quadro Strategico Nazionale 2007-2013 "Smart Cities and Communities" Avviso n. 84/Ric. del 2 marzo 2012;

**VISTO** il progetto BE&SAVE, Sottosistema del progetto ABSIDE, cod. PON04a2\_F;

**PRESO ATTO** che con riferimento al Progetto di Ricerca PON04a2\_F è stato nominato quale procuratore speciale dell'Università di Messina il responsabile scientifico del Progetto, Prof. Vincenzo Chiofalo Ordinario nel S.S.D. AGR/18 presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie di questo Ateneo;

**PRESO ATTO** che con la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23.12.2013 la gestione amministrativa ed il management del progetto Be&Save è stata assegnata al CARECI;

**PRESO ATTO** che all'interno del piano finanziario è prevista una quota da riferire nell'ambito del progetto di ricerca per personale esterno;

**VISTA** la richiesta prot. n. 50333 del 28/07/2014 del Prof. Luigi Mondello, nella qualità di referente dell'unità di ricerca presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università di Messina, autorizzata dal Procuratore speciale Prof. Vincenzo Chiofalo, con la quale richiede, nell'ambito del Progetto PON04a2\_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005), l'emissione di un bando per due borse di studio per ricerca post laurea della durata di sette mesi, per un importo lordo di 10.400,00 euro ciascuna, destinata a laureati in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Chimica, Biologia con almeno tre anni di esperienza nel campo delle tecniche analitiche per l'analisi di matrici alimentari, dal titolo: Caratterizzazione di sostanze lipidiche di interesse alimentare mediante tecniche analitiche convenzionali



investiamo nel vostro futuro

ed avanzate;

**ACCERTATO** che l'imputazione della spesa per le suddette borse per la somma totale pari ad € 20.800,00 grava sui Fondi del Progetto PON04a2\_F;

**VALUTATA** l'opportunità nel merito di procedere alla assegnazione di 2 (due) borse di studio post laurea dell'importo di € 10.400,00 ciascuna e della durata di sette mesi ciascuna per lo svolgimento delle attività di ricerca previste da Progetto secondo le indicazioni del referente dell'unità di ricerca presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università di Messina, prof. Luigi Mondello;

**VISTO** il decreto presidenziale C.A.R.E.C.I. n. 106/2014 del 10/09/2014 prot. n. 56970 emanato per necessità ed urgenza con il quale è stato determinato di procedere all'avvio di una procedura di selezione finalizzata all'attribuzione di 2 (due) borse di studio da erogare per attività di ricerca post laurea a favore di laureati in possesso di idoneo curriculum scientifico secondo le indicazioni precisate dal referente dell'unità di ricerca presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università di Messina, prof. Luigi Mondello; ;

**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;

**VISTI** il D.lgs. n. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e il Regolamento di Ateneo n. 2 del 21/02/2007 per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari in attuazione del D.lgs. 196/2003,

## RENDE NOTO

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

È indetta la selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di 2 (due) borse di studio post laurea dell'importo di € 10.400,00 lordo ciascuna e della durata di mesi 7 (sette) ciascuna salvo eventuale proroga, per lo svolgimento di attività di ricerca dal titolo: Caratterizzazione di sostanze lipidiche di interesse alimentare mediante tecniche analitiche convenzionali ed avanzate.

In caso di eventuale proroga, accordata dall'Ente erogatore, e tempestivamente comunicata all'assegnatario, la stessa non comporterà variazioni nell'ammontare della borsa, ma sarà esclusivamente finalizzata al completamento delle attività già iniziate per le esigenze progettuali.

Le attività si svolgeranno prevalentemente presso le strutture dell'Università degli Studi di Messina e, in particolare, presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università degli studi di Messina, viale Annunziata 98168 Messina



investiamo nel vostro futuro

### ART. 2 – Destinatari

La selezione è rivolta a laureati in Farmacia, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Chimica, Biologia o altro corso di laurea ritenuto equipollente dalla Commissione con almeno tre anni di esperienza nel campo delle tecniche analitiche per l'analisi di matrici alimentari.

Le attività di studio e analisi verranno svolte sotto il coordinamento di un tutor accademico e con la supervisione del referente dell'unità di ricerca presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università di Messina, prof. Luigi Mondello;

### ART. 3 – Trattamento economico e normativo

L'importo complessivo delle borse di studio assegnate è determinato in € 10.400,00 ciascuna. Detto importo deve 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, posticipate, previa presentazione da parte del beneficiario di una dichiarazione rilasciata dal tutor accademico e vistata dal Responsabile Scientifico attestante l'attività svolta per il mese precedente. L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, vistata dal Responsabile Scientifico sull'attività svolta e sui risultati ottenuti, nonché ogni altra documentazione richiesta dal progetto.

La borsa di studio graverà sui fondi del Progetto PON04a2\_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005).

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. 4 – Requisiti di ammissione

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

- 1) diploma di laurea specialistica, magistrale o titolo equipollente in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Chimica, Biologia, 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,
- 2) possesso di un curriculum scientifico da cui possano evincersi titoli post laurea ed esperienza progressiva di almeno tre anni nel campo delle tecniche analitiche per l'analisi di matrici alimentari;
- 3) ottima conoscenza della lingua inglese.

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 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



**i n v e s t i a m o   n e l   v o s t r o   f u t u r 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. 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 dal Presidente del CARECI.

#### **ART. 6 – Valutazione**

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione cui all'art. 4, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum presentato dal candidato alle attività di approfondimento da svolgere. La commissione avrà a disposizione 100 punti suddivisi in 60 per la valutazione dei titoli e 40 per la valutazione del colloquio.

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

Voto di laurea (fino a 10 punti)

Dottorato di ricerca (fino a 25 punti)

Attività di ricerca (10 punti)

Altri titoli (fino a 15 punti)

Consegue l'ammissione al colloquio il candidato che riporterà nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a 30/60.

Il colloquio avrà ad oggetto: discussione dei titoli; discussione di possibili sviluppi di ricerca collegabili con la tematica del progetto; discussione sulle tecniche analitiche da utilizzare nelle ricerche inerenti il progetto; conoscenza della lingua Inglese (mediante lettura e traduzione di un testo scientifico).

Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli e al colloquio, non inferiore a 60/100.

Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione Giudicatrice.

I candidati in possesso dei requisiti richiesti e risultati idonei saranno invitati a seguito di apposito avviso pubblicato sul sito <http://www.unime.it> a sostenere il colloquio.

Delta pubblicazione avrà valore di notifica a tutti gli effetti.

I candidati che non si presenteranno per sostenere il colloquio, nel luogo e nella data indicata nell'avviso, risulteranno rinunciari.

A conclusione dei propri lavori, la Commissione rediggerà 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 ai primi 2 (due) candidati in graduatoria. A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con decreto del Presidente del CARECI e sarà pubblicata sul sito <http://www.unime.it>

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

investiamo nel vostro futuro

### ART. 7 – 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 ed alla copia di un documento di identità in corso di validità. La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre giorno 22 settembre 2014 ore 12,00, a mezzo posta (non farà fede il timbro postale) o *brevi manu* presso la sede del CARECI, via Consolato del mare n. 41-98122 Messina, o a mezzo di posta certificata all'indirizzo [protocollo@pec.unime.it](mailto:protocollo@pec.unime.it). Sull'involucro del plico il candidato dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura: "due borse di studio per ricerca post laurea esperienza triennale progetto PON Ricerca e Competitività 2007 - 2013 – Progetto PON04a2\_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005)

### ART. 8 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, ai candidati collocati ai primi due posti della graduatoria di merito sarà conferita con decreto del Presidente del C.A.R.E.C.I. una 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 di tutor accademico che verrà individuato dal referente dell'unità di ricerca presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università di Messina, prof. Luigi Mondello
- 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 Presidente CARECI su proposta del tutor accademico, autorizzata dal referente dell'unità di ricerca presso il Dipartimento SCIFAR dell'Università di Messina, prof. Luigi Mondello, vistata dal Responsabile Scientifico.

Ciascun vincitore sarà invitato a far pervenire al CARECI, 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 CARECI può non procedere al conferimento della borsa senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.**

### 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



investiamo nel vostro futuro

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. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del suddetto D.Lgs. 196/2003. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del CARECI, 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 l'avv. Consuelo Votano in servizio presso il Centro Attrazione Risorse Esterne e Creazione di Impresa (C.A.R.E.C.I.) e-mail: cvotano@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>.

Il Presidente  
(Prof. Signorino Olivagno)



investiamo nel vostro futuro

ALLEGATO A

Al Presidente del C.A.R.E.C.I.
via Consolato del mare n. 41
98122 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 e colloquio, per il conferimento di n. 2 (due) borse di studio per ricerca post laurea (della durata di mesi sette) per laureati in Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Chimica, Biologia nell'ambito del progetto PON Ricerca e Competitività 2007 - 2013 - Progetto PON04a2\_F, BE & SAVE (Codice CUP J41H12000030005) sul tema "caratterizzazione di sostanze lipidiche di interesse alimentare mediante tecniche analitiche convenzionali ed avanzate"..

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 avere almeno tre anni di esperienza nel campo delle tecniche analitiche per l'analisi di matrici alimentari
di impegnarsi a svolgere le attività previste dal Bando secondo quanto previsto dall'avviso di





UNIONE EUROPEA  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello  
Sviluppo Economico

**i n v e s t i a m o   n e l   v o s t r o   f u t u r o**

sciozione;

- 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 dell'avviso di selezione;
2. 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;
3. Elenco dei documenti e titoli prodotti;
4. Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata.

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.

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

Firma .....