



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

**Avviso di selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream per laureati in Biologia (Classe LM-6) Laurea Magistrale (D.M. 270/04), o Laurea Specialistica V.O. (D.M.509/99), o titolo equipollente.**

**IL DIRETTORE**

- VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina;
- VISTO** il Regolamento del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali;
- VISTO** il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità;
- VISTA** la Legge 6 novembre 2012, n. 190, in materia di "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO** la legge 240/2010 ed in particolare l'art.18, comma 5, lett. f), come modificato dall'art.49 D.L. n.5/2012 convertito 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 D. Lgs. 11 aprile 2006, n. 198, "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della Legge 28 novembre 2005, n. 246" così come modificato dal D. Lgs. 25 gennaio 2010, n. 5;
- VISTO** l'art. 18, comma 1, lettera c della Legge n. 240/2010, "non possono partecipare al bando coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Struttura che effettua la chiamata ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo";
- VISTA** la richiesta del Prof. Giuseppe BISIGNANO, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali quale Responsabile Scientifico del Progetto dal titolo "MANGIATORELLA POFESR\_PIA\_PORCALABRIA", nell'ambito del quale chiede l'emanazione di un bando per una Borsa di Studio per attività di ricerca post-lauream, per un importo di € 3.000,00 (euro tremila/00) destinata a coloro che sono in possesso di Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia;
- VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali del 22.05.2017, con la quale si approva l'indizione delle procedure finalizzate al conferimento della Borsa di Studio della durata di 6 (sei) mesi, sulla tematica: "**Genotipizzazione di ceppi clinici e ambientali di Candida spp. e valutazione dell'attività antifungina di estratti naturali su specifici genotipi**";
- ACCERTATA** la copertura finanziaria del fondo menzionato e la contestuale disponibilità della Voce COAN CA.04.46.05 – Borse di Studio su attività di ricerca- dove verrà imputata, per la suddetta borsa, la somma di € 3.000,00 (euro tremila/00) onnicomprensiva degli oneri a carico del Dipartimento e del percipiente;

**RENDE NOTO**

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





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

E' indetta una procedura pubblica per titoli e colloquio, per l'attribuzione n. 1 (una) Borsa di Studio per attività di ricerca *post-lauream*, della durata di 6 (sei) mesi a partire dalla data di conferimento. Le attività, rese nell'ambito del Progetto "MANGIATORELLA POFESR\_PIA\_PORCALABRIA", si svolgeranno presso il laboratorio di Micologia generale e microbiologia degli alimenti e il laboratorio di Genetica del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, **Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 – Messina.**

Il campo di ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà la seguente tematica: **"Genotipizzazione di ceppi clinici e ambientali di *Candida* spp. e valutazione dell'attività antifungina di estratti naturali su specifici genotipi".**

**Art. 2 – Destinatari**

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 Specialistica V.O. (D.M.509/99), Laurea Magistrale (D.M. 270/04) in Biologia (Classe LM-6) o equivalente. Il suddetto titolo deve essere stato conseguito presso una Università Italiana o, se conseguito all'estero, riconosciuto equipollente al corrispondente titolo italiano in base agli accordi internazionali o secondo la normativa vigente. 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 autodichiarazione 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;
- Ottime conoscenze di micologia generale e biomedica con particolare riferimento alle specie del genere *Candida*, conoscenze approfondite sui metodi di studio "tradizionali" ed avanzati delle specie fungine, ottima manualità nell'impiego di metodiche molecolari specifiche per lo studio delle specie di *Candida* di interesse biosanitario, conoscenze sulle potenzialità della tecnologia "Next Generation Sequencing" (NGS) applicate al campo della micologia biomedica;
- esperienza sulla microbiologia delle acque e sulle metodiche di isolamento ed identificazione delle specie microbiche di maggiore interesse; isolamento di miceti nelle acque minerali e termali; ottima manualità nell'impiego delle metodiche di saggio nella valutazione dell'attività antimicotica;
- Buona conoscenza della lingua inglese.

**Art. 3 – Trattamento economico e normativo**

L'importo complessivo della borsa è determinato in € 3.000,00 (euro tremila/00), che deve ritenersi onnicomprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista.

L'importo sarà corrisposto in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal Responsabile Scientifico, certificante l'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento.

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.

Alla borsa di studio 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 della risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n.120/E del 22 novembre 2010,





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

nonché in materia previdenziale quelle di cui all'art. 2 commi 26 e seguenti della legge 8 agosto 1995 e s.m.i..

La borsa di studio di cui al presente bando è incompatibile con borse simili e non può essere cumulata con altre, a qualunque titolo conferite.

La borsa di studio non dà 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 della borsa non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso.

La borsa di studio per ricerca ha la durata iniziale prevista dall'art. 1 del presente bando e potrà essere rinnovata, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale alla durata iniziale, su proposta motivata del Responsabile scientifico.

**Art. 4 – Modalità e termini di partecipazione**

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta secondo lo schema allegato (All. A) al presente bando, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, e **pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali - Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, entro e non oltre giorno 19.07.2017, ore 13:00**, con le seguenti modalità:

- *brevi manu*;
- a mezzo raccomandata A/R;
- trasmessa a mezzo posta elettronica certificata (PEC), all'indirizzo **dipartimento.chibiofaram@pec.unime.it** (in applicazione di quanto previsto dall'art. 38 del DPR 445/2000, dall'art. 16 bis del D.L. n. 185/2008 - convertito dalla legge n. 2/2009 - dall'art. 4 c. 4 del DPCM 6 maggio 2009 e dell'art. 65 del DLgs 82/2005 e successive modifiche e integrazioni).

La validità dell'istanza è subordinata all'utilizzo da parte del candidato di 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, 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.

L'amministrazione si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità di tutte le dichiarazioni sostitutive rese 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 dagli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'amministrazione stessa.

Qualsiasi altra modalità di trasmissione telematica non conforme alle predette indicazioni, non sarà ritenuta valida e comporterà l'esclusione.

Non saranno prese in considerazione le domande non sottoscritte, quelle prive dei dati anagrafici e quelle che, per qualsiasi causa, dovessero essere prodotte a questo Dipartimento oltre il termine sopra indicato.

Per le domande inviate a mezzo raccomandata A/R non farà fede il timbro postale, ma soltanto la data di ricevimento presso il Dipartimento.

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







UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

Le domande trasmesse in copia cartacea devono pervenire in un unico plico sigillato contenente tutta la documentazione richiesta entro i termini stabiliti. Sull'involucro del plico il candidato, oltre al destinatario, dovrà indicare le proprie generalità e riportare la dicitura: **"Selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca post-lauream dal titolo: Genotipizzazione di ceppi clinici e ambientali di Candida - Responsabile Scientifico Prof. G. Bisignano"**.

Per la consegna *brevi manu* gli orari di apertura al pubblico della Segreteria del Dipartimento sono i seguenti: **dal lunedì al venerdì ore 9:00 – 13:00.**

Nella domanda il/la candidato/a dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) codice fiscale;
- c) residenza;
- d) indirizzo domiciliare, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza precisando il codice postale.

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

- e) di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza.
- f) di non avere riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato;
- g) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcun modo rapporto di lavoro di nessun tipo con l'Università degli Studi di Messina, e che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università degli Studi di Messina.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

- 1) Certificazione o autocertificazione attestante il possesso della Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia;
- 2) Curriculum vitae;
- 3) Altri titoli o documenti comprovanti l'attitudine del candidato attinenti il tema del progetto (pubblicazioni scientifiche o partecipazione a Corsi, Seminari, Convegni, Congressi, esperienza in altri laboratori di ricerca etc);
- 4) Elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati;
- 5) Copia di un documento di identità in corso di validità.

Per la presentazione dei titoli richiesti si può dichiarare la conformità all'originale degli stessi, allegando la fotocopia di un documento di identità valido.

In applicazione delle norme sull'autocertificazione si procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni, ai sensi del T.U. 445/2000.

**Il curriculum dovrà essere esente da dati sensibili (in particolare andranno riportati solo contatti telefonici e indirizzi e-mail professionali), poiché in caso di affidamento della Borsa tale curriculum sarà pubblicato sul sito web di Ateneo in ottemperanza agli obblighi di pubblicità e trasparenza (Dlgs 33/2013).**

**Non potranno partecipare alla presente procedura i candidati con un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla Struttura che bandisce la selezione, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (legge n. 240/2010, art. 18, comma 1, lett. c).**





UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

**Art. 5 – Commissione Giudicatrice**

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione Giudicatrice, composta da tre professori e/o ricercatori universitari. Salvo rinuncia dello stesso, il Responsabile Scientifico del progetto assumerà le funzioni di Presidente. La Commissione Giudicatrice verrà nominata dal Direttore del Dipartimento, con apposito decreto, sentito il Responsabile Scientifico della ricerca, e risulterà composta da tre membri effettivi ed uno supplente.

I commissari dovranno dichiarare di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari e con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

**Art. 6 – Valutazione**

La Commissione Giudicatrice effettuata la valutazione comparativa dei candidati e, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione, esprimerà il proprio giudizio insindacabile sulla base dei curricula, dei titoli presentati e predisporrà un colloquio orale volto ad accertare la qualificazione scientifica, le attitudini alla ricerca, le competenze specifiche connesse al tema di ricerca oggetto della borsa di studio e la conoscenza della lingua inglese.

La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui **60** punti per la valutazione dei titoli e **40** punti per il colloquio orale. Valutazione titoli fino a **60** punti così suddivisi:

- voto di laurea fino a 35 punti;
- Curriculum scientifico-professionale derivante da documentata esperienza per attività di ricerca già svolta presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia sia all'estero fino a 10 punti;
- Pubblicazioni scientifiche fino a 10 punti;
- Altri titoli fino a 5 punti;

Saranno ammessi al colloquio orale i candidati che avranno avuto nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a **45/60**.

Colloquio **fino a 40 punti** così suddivisi:

- Discussione sugli eventuali titoli presentati fino a 10 punti
- Tematiche inerenti micologia generale e biomedica, microbiologia delle acque, attività antimicotica e saggi relativi, metodiche molecolari specifiche per lo studio delle specie di Candida di interesse biosanitario, potenzialità delle tecnologie NGS applicate: fino a 25 punti
- Conoscenza della lingua inglese fino a 5 punti

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido.

I candidati portatori di handicap, ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.

Il colloquio si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali - Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina.

L'informazione relativa al giorno, mese e orario in cui la prova avrà luogo, sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento presso il quale si svolgeranno le procedure e sul sito internet dell'Università ([www.unime.it](http://www.unime.it)).





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

**La presente informazione funge da comunicazione ufficiale.**

La Commissione Giudicatrice, a conclusione dei propri lavori, stila la graduatoria secondo l'ordine decrescente del punteggio finale. La graduatoria di merito dei candidati è formata secondo l'ordine dei punti della votazione complessiva riportata da ciascun candidato, designa il candidato risultato vincitore ed a seguire i candidati ritenuti idonei, in ordine di merito.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con decreto del Direttore del Dipartimento e sarà pubblicata sul sito <http://www.unime.it> (affiancata al Bando).

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

**Art. 7 – Conferimento della borsa**

Al termine della procedura, al/la candidato/a collocato/a al primo posto della graduatoria di merito sarà conferita una borsa di studio con Decreto del Direttore del Dipartimento. L'assegnatario/a avrà l'obbligo di:

- 1) Iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività di ricerca 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 purchè le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate al Direttore del Dipartimento ed in seguito recuperate;
- 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/a 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/a decaduto/a dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Scienze ChiBioFarAm, su proposta del Responsabile Scientifico.

Il/La vincitore/trice sarà invitato/a a far pervenire al Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, 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.

La copertura assicurativa a favore del/la 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 data di decorrenza della borsa di studio sarà stabilita dal Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali all'atto del conferimento, sentito il Responsabile Scientifico.

Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento di Scienze ChiBioFarAm 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, 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. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del suddetto D.Lgs. 196/2003. Tali diritti possono essere





**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**  
**DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI**

fatti valere nei confronti del Dipartimento di Scienze ChiBioFarAm dell'Università degli Studi di Messina.

**Art. 9 – Responsabile del Procedimento**

Responsabile del Procedimento, ai sensi della Legge n. 241/90, il Segretario Amministrativo: Leonarda URZI', e-mail: [durzi@unime.it](mailto:durzi@unime.it); Referente Amministrativo: Maria TAMA', e-mail: [mtama@unime.it](mailto:mtama@unime.it).

**Art. 10 – Norme finali**

La documentazione allegata alla domanda non potrà essere restituita se non trascorsi almeno quattro mesi dopo l'approvazione della delibera di ratifica riguardante l'esito del procedimento. Trascorso tale termine, la documentazione verrà restituita solo su richiesta scritta dell'interessato. I documenti verranno consegnati unicamente al concorrente stesso o a persona da lui delegata per iscritto. I documenti, su richiesta scritta del concorrente, potranno essere restituiti anche per vie postali, mediante raccomandata A.R., con spese di spedizione contrassegno a carico del concorrente stesso.

L'Amministrazione procedente si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente avviso in relazione a nuove disposizioni di legge o comprovate ragioni di pubblico interesse, senza che per gli aspiranti insorga alcuna pretesa o diritto.

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, che consta di n. 7 (sette) pagine, si rinvia alle leggi e alle disposizioni vigenti in materia.

**Il presente bando sarà affisso sul sito web del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali e pubblicato sul sito internet dell'Ateneo ([www.unime.it](http://www.unime.it)) al link "Bandi e Concorsi" – Categoria: Studenti.**

**Detta pubblicità ha valore di comunicazione ufficiale.**

  
Direttore del Dipartimento  
Prof. Giovanni GRASSI



Rpa: F.to Leonarda URZI'

R.a. : F.to Maria TAMA'