



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

**Avviso di selezione per il conferimento di n. 1 Borsa di Studio per attività di ricerca *post-lauream* per laureati in Biologia (Classe LM06) 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. Vincenzo Chiofalo, Responsabile Scientifico del Progetto "**AGER Canestrum Casei**", nell'ambito del quale si chiede l'emanazione di un bando per una Borsa di Studio per attività di ricerca *post-lauream*, della durata di 5 (cinque) mesi per un importo di € 5.000,00 (euro cinquemila/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 31/07/2019, con la quale si approva l'indizione delle procedure finalizzate al conferimento della Borsa di Studio, sulla tematica "**Applicazione di tecniche cromatografiche nello studio di microcomponenti dei prodotti lattiero-caseari**";
- 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, la somma totale pari ad € di € 5.000,00 (euro cinquemila/00), onnicomprensiva degli oneri a carico del Dipartimento e del percipiente;

**RENDE NOTO**

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

E' indetta una procedura comparativa pubblica per titoli ed eventuale colloquio, per l'attribuzione n. 1 (una) Borsa di Studio per attività di ricerca *post-lauream*, della durata di 5 (cinque) mesi a partire dalla data di conferimento. L'attività di ricerca avrà come oggetto:

- Ricerca bibliografica ed analisi documentale di interesse specifico del settore dell'applicazione delle tecniche cromatografiche nell'ambito agroalimentare con particolare riferimento ai prodotti lattiero-caseari;
- Caratterizzazione chimico-nutrizionale di prodotti lattiero caseari attraverso lo sviluppo di protocolli analitici cromatografici volti alla determinazione di microcomponenti;



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

- Elaborazioni e valutazione dati;
- Redazione elaborato finale.

Le attività, rese nell'ambito del Progetto "AGER Canestrum Casei" si svolgeranno presumibilmente presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico, Prof. Vincenzo CHIOFALO. Il campo di ricerca inerente il conferimento della borsa, riguarderà la seguente tematica: **"Applicazione di tecniche cromatografiche nello studio di microcomponenti dei prodotti lattiero-caseari"**.

**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 LM06)** 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;
- Dottorato di ricerca pertinente la tematica di ricerca oggetto della borsa;
- Conoscenza della lingua inglese;
- Costituirà inoltre titolo preferenziale l'esperienza documentata nell'ambito della tematica di ricerca oggetto del presente bando.

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

L'importo complessivo della borsa è determinato in € 5.000,00 (euro cinquemila/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, 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 per una volta, previa verifica della copertura finanziaria, per un arco temporale inferiore o uguale alla durata iniziale, su proposta motivata del Responsabile scientifico.



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

**Art. 4 – Copertura Assicurativa**

L'Università degli Studi di Messina provvederà alla copertura assicurativa per i rischi professionali e gli infortuni connessi all'attività da svolgere. L'Università è esonerata da responsabilità per danni diretti o indiretti di ogni genere provocati a terzi durante lo svolgimento delle attività imputate per colpa o dolo al borsista e pertanto è fatto obbligo a vincitori di munirsi di contratto di assicurazione.

**Art. 5 – Modalità e termini di partecipazione**

La domanda di partecipazione, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Chimiche Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, dovrà essere redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (**ALL. A**), **dovrà pervenire e/o consegnata (indirizzo di destinazione) alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali - Viale F. Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina – Incubatore d'Impresa II° piano Blocco C- entro e non oltre giorno 23/09/2019, ore 12:00.**

Sull'involucro del plico, il candidato, oltre all'indirizzo di destinazione, dovrà indicare le proprie generalità e riportare la dicitura: **“Selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio per ricerca post-lauream: LM06 - Progetto AGER Canestrum Casei - Responsabile Scientifico Prof. Vincenzo CHIOFALO”**.

La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, 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 D.Lgs 82/2005 e successive modifiche e integrazioni).

La validità dell'istanza inviata a mezzo PEC 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 la domanda inviata da casella di posta certificata di soggetto diverso dall'istante o da casella di posta elettronica semplice, pena esclusione. L'invio deve avvenire allegando uno o più documenti informatici in formato statico non modificabile (“immagine” o .PDF), comprendenti l'istanza di partecipazione debitamente sottoscritta e gli eventuali allegati, nonché il documento di identità. Non saranno accettate PEC con allegati istanze in formato .doc, .xls, o in qualsiasi altro formato non-statico. I documenti informatici allegati devono pervenire con dimensione non eccedente i 4 MB (si consiglia di effettuare scansioni in bianco e nero).

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 questa Università 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.

Le domande trasmesse in copia cartacea dovranno pervenire in un unico plico sigillato contenente tutta la documentazione richiesta entro i termini stabiliti.

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 – 12:00.**

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 a cui desidera che gli siano fatte pervenire eventuali comunicazioni relative alla selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza precisando il codice postale.



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

### DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

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 consapevole 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, entro la data di scadenza del presente bando, il conseguimento della Laurea Magistrale/Specialistica in Biologia (Classe LM06);
- 2) Curriculum vitae;
- 3) Altri titoli o documenti comprovanti l'attitudine del candidato all'attività della borsa di studio per ricerca;
- 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).

I documenti inclusi nella domanda di partecipazione al concorso dovranno essere tutti firmati ed autocertificati. Tutti i titoli e i documenti allegati dovranno essere prodotti in originale o in copia autenticata, ovvero autocertificati ai sensi del D.P.R. 445/2000. La partecipazione alla selezione è libera senza limitazioni in relazione alla cittadinanza. Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro quali sono 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 condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la pubblica amministrazione. Per quanto concerne la disciplina relativa al concorso di ammissione, allo svolgimento dei corsi ed agli obblighi cui sono soggetti i borsisti, si fa espresso riferimento alle norme vigenti in materia, in particolare al D.P.R. n.382/80 e successive modificazioni ed integrazioni.

#### **Art. 6 – Commissione Giudicatrice**

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione Giudicatrice, composta da 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, su proposta del Responsabile Scientifico della ricerca, e risulterà composta da tre membri effettivi ed uno supplente.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

#### **Art. 7 - Valutazione**

La Commissione Giudicatrice effettua la valutazione comparativa dei candidati e, verificata la



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

### DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

sussistenza dei requisiti di ammissione, esprimerà il proprio giudizio insindacabile sulla base dei curricula, dei titoli presentati e predisporrà un eventuale colloquio orale volto a valutare 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** per la valutazione dei titoli e **40** per l'eventuale colloquio orale. Il punteggio minimo per l'ammissione all'eventuale prova orale è di **35 punti**.

Le tipologie di titoli valutabili sono i seguenti:

#### Valutazione titoli fino a 60 punti.

1. Voto di laurea: fino a 15 punti
2. Dottorato di ricerca pertinente la tematica di ricerca oggetto della borsa: fino a 15 punti;
3. Precedenti esperienze professionali o di ricerca nell'ambito delle tematiche della Borsa di Studio: fino a 20 punti
4. Pubblicazioni e/o eventuali altri titoli: fino a 10 punti

#### Colloquio fino a 40 punti

1. Discussione sulle tematiche inerenti gli argomenti della Borsa di Studio: fino a 40 punti

**Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno nella valutazione dei titoli un punteggio superiore a 35/60 o nel caso di ulteriore prova orale un punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli e al colloquio, non inferiore a 60/100.**

La data dell'esame orale con l'elenco degli ammessi al colloquio, sarà pubblicata sul sito web del Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali e sul sito <http://www.unime.it> (affiancata al Bando) con valore di notifica.

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

La Commissione Giudicatrice formula per ciascun candidato un giudizio complessivo e, a conclusione dei propri lavori, stila una graduatoria di merito sulla base della somma dei punteggi ottenuti dai singoli candidati, designa il candidato risultato vincitore ed a seguire i candidati ritenuti idonei, in ordine di merito. In caso di parità verrà preferito il candidato più giovane.

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

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

#### Art. 8 – Conferimento della borsa

Al termine della procedura, al candidato collocato al primo posto della graduatoria di merito sarà conferita una borsa di studio dal Direttore del Dipartimento ChiBioFarAm, con proprio Decreto, sentito il Responsabile Scientifico.

L'assegnatario/a avrà l'obbligo di:

- 1) Iniziare presso la/le sede/i assegnata/e 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 decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento ChiBioFarAm su proposta del Responsabile Scientifico.





## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

### DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE E AMBIENTALI

Il vincitore sarà invitato a far pervenire al Direttore del Dipartimento ChiBioFarAm, prima dell'inizio dell'attività, la dichiarazione di accettazione della borsa e di tutte le condizioni previste nel bando in apposito conferimento che disciplina la presente procedura.

La data di decorrenza della borsa di studio sarà indicata nel conferimento, ovvero il Decreto del Direttore, su specifica indicazione del Responsabile Scientifico.

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

#### Art. 9 – Trattamento dei dati

Il trattamento dei dati personali dei candidati sarà effettuato con modalità conformi al Regolamento Europeo sulla protezione dei dati personali 679/2016. La relativa informativa, consultabile in fase di presentazione della domanda, è disponibile nella sezione privacy di Ateneo raggiungibile al link <http://www.unime.it/it/ateneo/privacy>.

#### Art. 10 – 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); il Referente Amministrativo: Maria TAMA', e-mail: [mtama@unime.it](mailto:mtama@unime.it).

#### Art. 11 – 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. 6 (sei) 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".**

**La presente informazione funge da comunicazione ufficiale. Nessun altro avviso sarà inviato.**

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Sebastiano Campagna