

**Bando Prin 2022 - Decreto Direttoriale n. 104 del 02-02-2022 - Settore ERC LS2 “Integrative Biology: from Genes and Genomes to Systems” - codice identificativo 202273HF83SE - CUP J53D23002990006**

**“Study of the interplay among gut microbiota metabolites, vitamin D, and sirtuins in chronic inflammatory pain: new diagnostic and therapeutic perspectives”**

***Rs Prof.ssa CACCAMO Daniela***

**Procedura Pubblica di Selezione, per Titoli e Colloquio, per il Conferimento di n. 1 Borsa di Studio per Attività di Studio e Ricerca sul Progetto “Study Of The Interplay Among Gut Microbiota Metabolites, Vitamin D, And Sirtuins In Chronic Inflammatory Pain: New Diagnostic And Therapeutic Perspective” Responsabile Scientifico Prof.ssa Daniela Caccamo**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO**

- VISTO** l’art. 33 della Costituzione dove viene affermato che le Università hanno il diritto di darsi ordinamenti autonomi nei limiti stabiliti dalle leggi dello Stato”;
- VISTA** la legge del 9 maggio 1989, n. 168 che ha istituito il Ministero dell’Università e della Ricerca scientifica tecnologica e che ha conferito alle Università autonomia didattica, scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile, dotando le stesse di personalità giuridica, conformemente all’art. 33 della Costituzione Italiana;
- VISTA** la legge del 30 novembre 1989, n. 398, riguardante le norme in materia di borse di studio universitarie;
- VISTO** il D.lgs. del 30 luglio 1999, n. 300 che ha istituito il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca;
- VISTA** la legge del 30 dicembre 2010, n. 240, riguardante le norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento;
- VISTO** il D.R. del 14 maggio 2012, n. 1244 con la quale è stato emanato lo Statuto dell’Università degli Studi di Messina;
- VISTO** il D.R. n. 2437 del 22 settembre 2014 con la quale è stato approvato il “Regolamento dell’Amministrazione della Finanza e Contabilità”;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico del 10 aprile 2017, rep. n. 175/2017;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’11 aprile 2017, rep. n. 188/2017;
- VISTO** l’art. 7 comma 12 lettera i) del Regolamento di Dipartimento che autorizza il Direttore a adottare, in casi straordinari di necessità e di urgenza i provvedimenti per il buon funzionamento del Dipartimento, salvo ratifica del Consiglio;

**PRESO ATTO** della richiesta con la quale il Responsabile scientifico, prof.ssa Daniela Caccamo chiede l'attivazione di n.1 borsa di Studio e Ricerca (delibera del Consiglio di Dipartimento- protocollo n. 124079);

**ACCERTATA** la disponibilità del Budget PRIN\_202273HF83\_001 - Dipartimento BIOMORF dell'Università degli Studi di Messina dove verrà imputata la somma totale pari ad € 4.500,00 lordi (euro quattromila cinquecento/00).

## DECRETA

### Art. 1 - Oggetto, durata e sede dell'attività

L'indizione di una procedura di selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per attività di studio e di ricerca, per le esigenze del Progetto in oggetto del Dipartimento BIOMORF dell'università degli Studi di Messina, per la figura di

- Biotecnologo (laurea magistrale)

Il vincitore si impegna allo svolgimento delle attività inerenti all'argomento della ricerca. Si richiedono competenze di tecniche analitiche di Biochimica clinica e di Biologia molecolare. Le attività saranno svolte sotto la supervisione e l'indirizzo del Responsabile Scientifico, Prof.ssa Daniela Caccamo.

La borsa avrà durata pari a 3 mesi, eventualmente rinnovabili, per come previsto dal progetto di ricerca, a partire dalla data del conferimento, e l'attività dovrà essere svolta presso il Dipartimento BIOMORF.

### Art. 2 - Destinatari

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso di:

- Laurea in Biotecnologie Mediche

Il titolo di studio deve essere 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;

### Art. 3 - Trattamento economico e normativo

L'importo complessivo per la borsa di studio è determinato in € 4.500,00 lordi (euro quattromila cinquecento /00), onnicomprensivo degli oneri a carico del Dipartimento e del percipiente. L'importo sarà corrisposto in rate mensili posticipate, salvo il caso di attestazione rilasciata dal Responsabile Scientifico certificante il

mancato svolgimento dell'attività di ricerca 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. 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 della Borsa di Studio non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso, essendo finalizzata ad attività di studio e di ricerca relative a un progetto.

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

Le borse sono soggette a tassazione IRPEF, e rilevante ai fini IRAP, in virtù della disciplina fiscale introdotta dall'articolo 1-bis, comma 4 del DL 45/2025.

Le borse di studio di cui al presente avviso sono incompatibili con borse simili e non possono essere cumulate con altre, a qualunque titolo conferite.

#### **Art. 4 - Requisiti di ammissione**

Sono requisiti per l'ammissione alla selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio per come indicate in precedenza:

- a) cittadinanza italiana e i cittadini appartenenti all'Unione Europea;
- b) possesso di laurea magistrale/specialistica/vecchio ordinamento come riportato all'art 2;
- c) non aver subito condanne penali e di non aver procedimenti penali in corso;
- d) non essere dipendente pubblico, ovvero di essere collocato/a in aspettativa senza assegni presso l'Amministrazione Pubblica di appartenenza per tutta la durata della borsa;
- e) godere dei diritti civili e politici e di essere iscritto nelle liste elettorali;
- f) non essere stato destituito, dispensato o licenziato 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.

I requisiti di cui sopra devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione.

#### **Art. 5 - Modalità e termini di partecipazione**

La domanda di partecipazione dovrà essere redatta e sottoscritta dal candidato/a in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando, indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche,

Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, con allegata una copia del documento di identità in corso di validità (via Consolare Valeria 1, 98124. Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Gaetano Martino, Università di Messina). È indispensabile specificare per quale Figura si intende partecipare. Ogni candidato può partecipare ad una sola procedura di selezione.

Dovrà, unitamente, presentare curriculum formativo e professionale debitamente datato e firmato. La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre le ore 23.59 del settimo giorno dalla data di pubblicazione del presente bando, a mezzo di posta (non farà fede il timbro postale) o a mezzo di posta elettronica certificata, riconducibile univocamente all'aspirante candidato, all'indirizzo [dipartimento.biomorf@pec.unime.it](mailto:dipartimento.biomorf@pec.unime.it).

Non sarà ritenuta ammissibile la domanda inviata da casella di posta elettronica 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 (pdf), comprendenti l'istanza di partecipazione debitamente sottoscritta e gli eventuali allegati, nonché il documento di identità. Non saranno accettate PEC con allegate 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.

Sull'involucro del plico il candidato dovrà indicare, a pena di esclusione, le proprie generalità e specificare la dicitura, indicando nell'oggetto: Domanda di partecipazione Bando per n. 1 Borsa di studio post-laurea nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Study Of The Interplay Among Gut Microbiota Metabolites, Vitamin D, And Sirtuins In Chronic Inflammatory Pain: New Diagnostic And Therapeutic Perspective" Responsabile Scientifico Prof.ssa Daniela Caccamo – a cui il candidato intende partecipare.

Nella ipotesi di invio della candidatura a mezzo posta elettronica certificata la suddetta dicitura dovrà essere indicata, a pena di esclusione, nell'oggetto.

Qualsiasi altra modalità di trasmissione non conforme alle predette indicazioni, non sarà ritenuta valida e ne 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 oltre il termine sopra indicato.

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

Nella domanda, resa sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazione, il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- cognome e nome, data e luogo di nascita;
- codice fiscale;
- residenza;

- indirizzo dove far pervenire le comunicazioni relative alla selezione, qualora diverso da quello del luogo di residenza, precisando il codice fiscale;
- di essere in possesso della cittadinanza italiana o della cittadinanza in uno dei paesi dell'Unione Europea;
- il possesso del titolo di studio richiesto dal presente bando, conseguita presso una Università italiana o, se conseguita all'estero, dichiarazione di equipollenza al corrispondente titolo italiano in base ad accordi internazionali o secondo la normativa di legge;
- di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato, e di non aver procedimenti penali in corso;
- di non essere dipendente pubblico, ovvero di essere collocato/a in aspettativa senza assegni presso l'Amministrazione Pubblica di appartenenza per tutta la durata della borsa;
- di godere dei diritti civili e politici e di essere iscritto nelle liste elettorali;
- di non essere stato destituito, dispensato o licenziato 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;
- di essere a piena e completa conoscenza che lo svolgimento dell'attività di ricerca oggetto del presente bando non dà luogo ad alcun rapporto di lavoro, comunque inteso, con l'università degli Studi di Messina.

5

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. Curriculum Vitae, redatto in formato europeo, datato, sottoscritto e reso ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000;
2. certificato del Titolo di Studio richiesto dal presente bando;
3. altri titoli (borse di studio, specializzazione, dottorato di ricerca, pubblicazioni scientifiche o partecipazione a master corsi, seminari, congressi);
4. elenco contenente l'indicazione esatta di tutti i titoli presentati;
5. copia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità.

Per il certificato di laurea e gli altri certificati si potrà fare riferimento anche alla dichiarazione sostitutiva di certificazione e/o di atto di notorietà (art. 19/46/47 DPR 28 dicembre 2000 n. 445). In applicazione dell'art. 71 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, il Dipartimento procederà ad effettuare idonei controlli, anche a campione, e in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive.

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 (d.lgs. 33/2013).

#### **Art. 6 - Commissione giudicatrice**

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione giudicatrice, composta da esperti nel campo di ricerca oggetto del presente avviso, che verrà nominata, con apposito decreto, dal Direttore del Dipartimento su proposta del Responsabile Scientifico.

#### **Art. 7 - 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 in riferimento alle attività di approfondimento da svolgere.

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati.

La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 40 punti per la valutazione dei titoli e 60 punti per il colloquio orale.

Ai fini della formazione della graduatoria di merito dei concorrenti, la commissione per i 40 punti relativi alla valutazione dei titoli attribuirà fino a **10** punti per il voto di laurea (inferiore o uguale a 96 un punto, da 97 a 100 tre punti, da 101 a 104 cinque punti da 105 a 109 sette punti, 110 e 110 e lode dieci punti); **5** punti per il possesso di abilitazione professionale; fino a **10** punti altri titoli (borse di studio, dottorato di ricerca, corsi di perfezionamento, master, contratti, incarichi etc); fino a **15** punti per le pubblicazioni attinenti all'argomento del progetto, incluse Tesi di laurea, Specializzazione, Dottorato, e Master.

Il colloquio orale è inteso ad accertare la capacità del candidato in relazione al programma di ricerca, nonché la conoscenza della lingua straniera. Per essere ammessi a sostenere la prova di esame, i candidati dovranno esibire, all'inizio del colloquio, un valido documento di riconoscimento alla Commissione.

I risultati della valutazione titoli, nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio saranno comunicati, prima della data fissata per il colloquio, mediante pubblicazione sul sito web dell'Università degli Studi di Messina, all'indirizzo <https://www.unime.it/it/ateneo/bandi>.

Pertanto, sarà cura dei candidati prendere atto della data della prova di esami che verrà pubblicata esclusivamente sul sito web del Dipartimento.

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.

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. Entro 7 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria sul sito istituzionale di Ateneo i candidati potranno proporre motivato reclamo da inoltrare al Direttore del Dipartimento; decorso detto termine, senza alcuna opposizione, la graduatoria diventa definitiva. La graduatoria generale di merito verrà approvata con decreto del Direttore del Dipartimento. In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della stessa.

### **Art. 8 - Conferimento della borsa**

Al termine della procedura, ai candidati collocati ai primi posti delle graduatorie di merito per ogni figura sarà conferita, con decreto del Direttore del Dipartimento, la borsa di studio.

Gli assegnatari avranno l'obbligo di:

- a) iniziare, presso la sede assegnata ed alla data stabilita, l'attività prevista dal programma di ricerca secondo le indicazioni del Responsabile Scientifico;
- b) 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;
- c) osservare i regolamenti e le norme interne dell'Ateneo;
- d) osservare il termine di preavviso di 15 giorni, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia alla borsa di studio.

Gli assegnatari che non ottemperino ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si rendano responsabile di altre gravi mancanze o non diano prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere saranno dichiarati decaduti dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento, vistato dal Responsabile scientifico.

I vincitori saranno invitati 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.

Qualora i vincitori, dovessero rinunciare alla borsa di studio prima del termine del primo mese, si potrà attingere alla graduatoria di merito, qualora ci fossero altri candidati risultati idonei, che subentreranno nell'incarico per i rimanenti mesi a disposizione. Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro

né dà titolo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'Università degli Studi di Messina. Qualora vengano meno le 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. 9 - Pubblicità**

Il presente avviso, costituente *lex specialis* ai sensi e per gli effetti delle disposizioni vigenti la cui pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti, viene affisso all'Albo on-line di Ateneo ed è consultabile sul sito web dell'Università Degli Studi di Messina, all'indirizzo <https://www.unime.it/it/ateneo/bandi> e nella sezione "Amministrazione Trasparente".

#### **Art. 10 - Trattamento dei dati personali**

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura e degli atti connessi e conseguenti al presente avviso, in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, come da ultimo modificato con D.Lgs. 10 agosto 2018, n. 101, nonché dal Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016.

I dati personali, trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione, sono trattati esclusivamente per le finalità di gestione del presente avviso ed il conferimento dei predetti dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla selezione.

In ragione di quanto sopra, i candidati sono invitati a prendere visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata sul sito web d'ateneo al seguente indirizzo: <https://www.unime.it/it/ateneo/privacy>.

#### **Art. 11 - Responsabile del procedimento**

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente avviso, è la Dott.ssa Angela Avenoso, U.O.P. Ricerca BIOMORF; e-mail [aavenoso@unime.it](mailto:aavenoso@unime.it).

#### **Art. 12 - 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 Direttore Del Dipartimento BIOMORF  
Prof. VINCI Sergio Lucio Angelo  
(Firmato digitalmente)