



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**



**Bando di concorso per titoli e esami n. 4 Borse di Studio post laurea per  
collaborazione ad attività di ricerca per laureati in Biologia e Medicina  
Veterinaria**

**IL DIRETTORE**

**VISTA** la legge 9.5.1989 n. 168 concernente l'autonomia delle Università;

**VISTO** il D.M. 3.11.1999, n. 509 "Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei";

**VISTO** il D.M. 22.10.2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'università e della ricerca scientifica e tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

**VISTO** lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo emanato con D.R. n. 1244 del 14.5.2012 e modificato con D.R. n. 3429 del 30.12.2014;

**VISTA** la legge 30.12.2010, n. 240 e, 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. 5/2012, 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 di Amministrazione, Finanza e Contabilità di Ateneo emanato con D.R. n. 2437 del 22.9.2014;

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 25/06/2018 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 4 borse di studio per attività di ricerca *post lauream*, dal titolo "Valutazione dell'attività anti-aterosclerotica di proteine idrolizzate ottenute da scarti di acciuga (*Engraulis encrasicolus*) in topi ApoE knockout" a valere sui fondi MIPAAF di cui è titolare il Dr. Francesco Macri per un ammontare totale di € 20.000,00 (Euro ventimila/00);

**VISTO** l'art. 4 della legge 13.8.1984, n. 476 "Norma in materia di borse di studio e dottorato di ricerca nelle Università";

**VISTA** la legge 30.11.1989, n. 398 "Norme in materia di borse di studio universitarie";

**VISTO** l'art. 2, comma 26 e ss. della legge 8.8.1995, n. 335 "Riforma del sistema pensionistico obbligatorio e complementare";

**VISTA** l'art. 4 della legge 3.7.1998, n. 210 "Norme per il reclutamento dei ricercatori e dei professori universitari di ruolo";

**VISTA** la legge 7.8.1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il D.L. 30.06.2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";

**VISTO** il D.Lgs. 07.03.2005, n. 82 "Codice dell'Amministrazione digitale";

**VISTO** il D.P.R. 11.2.2005, n. 68 "Regolamento recante disposizioni sull'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3";

**VISTA** la Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 22.11.2010, la quale dispone che le borse di studio per ricerca post-laurea sono fiscalmente esenti;

**VISTA** il D.Lgs. 11.4.2006, n. 198 "Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'art. 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246";



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**



**VISTO** il Codice di Comportamento dell'Università degli Studi di Messina, adottato con D.R. ai sensi del D.P.R. n. 62/2013;

**ACCERTATA** la copertura finanziaria a valere sui fondi del progetto di ricerca MPAAF\_MACRI\_2018 alla voce CA.04.46.05 del Bilancio Unico d'Ateneo, Esercizio 2018, per un importo pari a € 20.000,00:

**RENDE NOTO**

**Art. 1**

Il Dipartimento di Scienze Veterinarie, nell'ambito del progetto di ricerca dal titolo: "Valutazione dell'attività anti-aterosclerotica di proteine idrolizzate ottenute da scarti di acciuga (*Engraulis encrasicolus*) in topi ApoE knockout", Responsabile scientifico Dott. Francesco Macrì, bandisce un concorso per titoli ed esami per il conferimento di:

:

- **n. 3 borse** di studio post laurea di ricerca di € 5.000,00 (cinquemila/00) ciascuna, dalla durata di **5** (cinque) mesi rivolte a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Biologia e laurea vecchio ordinamento o equipollenti. **(Figure A, B, C)**.
- **n. 1 borsa** di studio post laurea di ricerca € 5.000,00 (cinquemila/00), dalla durata di **5** (cinque) mesi rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale Medicina Veterinaria e laurea vecchio ordinamento o equipollenti. **(Figura D)**.

**Art.2**

**Le borse** di ricerca, sono così definite:

**N 1 borsa** di ricerca post laurea, **(FIGURA A)** rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Biologia o laurea vecchio ordinamento o equipollenti. L'oggetto della ricerca verterà sulla "Creazione di proteine idrolizzate da scarti di acciughe". Il candidato dovrà essere in grado di svolgere le seguenti attività inerenti l'argomento della ricerca:

-Preparazione dei campioni;

- Messa a punto del metodo per la purificazione delle proteine idrolizzate;

- analisi HR-NMR, MALDI-TOF e HPLC per la determinazione quali-quantitativa di amminoacidi e anche eventuali altri composti (acidi organici e antiossidanti idrosolubili);

- interpretazione, classificazione e archiviazione dei dati raccolti;

Il candidato dovrà essere in possesso di esperienza e titoli comprovati e documentati che dimostrino esperienza nell'ambito dell'oggetto della ricerca.

Le succitate attività saranno svolte sotto la supervisione e l'indirizzo del Responsabile Scientifico della Ricerca, dott. Francesco Macrì.

---

Polo universitario dell'Annunziata 98168 - Messina

Direzione : tel. +390903503750 – Segreteria: tel. +390903503751 – fax: +390903503824

website: [www.dipartimento.vet.it](http://www.dipartimento.vet.it) - email: [direttore.vet@unime.it](mailto:direttore.vet@unime.it) - Pec: [dirvet@pec.unime.it](mailto:dirvet@pec.unime.it)



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**



**N 1 borsa** di ricerca post laurea, (**FIGURA B**), rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero. L'oggetto della ricerca verterà sull' "Assistenza alla sperimentazione e preparazione di campioni per esami istopatologici". Il candidato dovrà essere in possesso di titoli comprovati e documentati che dimostrino esperienza in ambito di sperimentazione animale e documentata frequenza presso Stabilimenti Utilizzatori.

Le succitate attività saranno svolte sotto la supervisione e l'indirizzo del Responsabile Scientifico della Ricerca, dott. Francesco Macri.

**N 1 borsa** di ricerca post laurea, (**FIGURA C**), rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale o vecchio ordinamento o equipollenti in Biologia. L'oggetto della ricerca verterà sull' "Applicazione di tecniche biologiche avanzate e conoscenza della proteomica". Il candidato dovrà essere in possesso di titoli comprovati e documentati che dimostrino esperienza in tecniche biologiche avanzate e di imaging molecolare clinico, esperienza in tecniche proteomiche, esperienza in biologia molecolare e cellulare.

Le succitate attività saranno svolte sotto la supervisione e l'indirizzo del Responsabile Scientifico della Ricerca, dott. Francesco Macri.

**N. 1 borsa** di ricerca post laurea (**FIGURA D**) rivolta a coloro che hanno conseguito la laurea magistrale in Medicina Veterinaria o laurea vecchio ordinamento o equipollenti, in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Veterinarie. L'oggetto della ricerca verterà sulla "Assistenza alla sperimentazione, al campionamento e alla valutazione dei preparati istopatologici", con comprovata esperienza e documentata frequenza presso Stabilimenti Utilizzatori. per la quale il vincitore si impegna allo svolgimento delle attività inerenti l'argomento della ricerca.

Le succitate attività saranno svolte sotto la supervisione e l'indirizzo del Responsabile Scientifico della Ricerca, dott. Francesco Macri.

**Art. 3**

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, dovranno essere consegnate sotto la propria responsabilità *brevi manu* o inviate a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Veterinarie, Polo Universitario Annunziata, I-98168 Messina (ME) Italy, o a mezzo pec [dirvet@pec.unime.it](mailto:dirvet@pec.unime.it) in tal caso l'indirizzo mail di posta certificata (pec) di invio deve essere riconducibile a chi presenta la domanda.

Le domande devono pervenire entro il termine perentorio di **7 giorni** entro le ore 12:00 dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università degli Studi di Messina non fa fede il timbro postale.

Per la consegna *brevi manu* gli orari di apertura al pubblico della segreteria del Dipartimento sono i seguenti: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle ore 12:00.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) residenza;
- c) cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del Paese di appartenenza,
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) conoscenza di una lingua straniera;
- f) di essere in 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



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE



che l'assegnazione non costituisce in alcun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università stessa;

- g) di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, oppure coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo
- h) figura e titolo della borsa per la quale si intende partecipare.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

1. certificato di laurea con indicazione del voto di laurea;
2. copia di un documento d'identità valido;
3. curriculum vitae riportante esperienze atte a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
4. eventuali pubblicazioni scientifiche;
5. qualsiasi titolo atto a comprovare l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica;
6. elenco contenente l'indicazione precisa di tutti i documenti titoli e lavori presentati.

Per il certificato di laurea e gli altri certificati si potrà fare riferimento anche alla dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445).

Le domande devono essere trasmesse in un unico plico con i titoli e documenti richiesti. Sull'involucro dei plichi devono risultare, a pena di esclusione del concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipano specificandone figura e titolo della borsa.

Non saranno accettate, dopo il giorno stabilito per la scadenza dei termini altri certificati, documenti, titoli o pubblicazioni oltre quelli già presentati.

Non saranno ammessi alla selezione coloro che abbiano un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado compreso, oppure coniugio, con un professore appartenente al Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore generale o con un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Il *curriculum* dovrà essere esente da dati sensibili (in particolare andranno riportati solo contatti telefonici e indirizzi email 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).

### Art. 4

La Commissione giudicatrice del concorso, sarà costituita da tre docenti e/o ricercatori universitari di ruolo, e nominata dal Direttore del Dipartimento, sentito il responsabile del Progetto.

### Art. 5

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 **5** punti per il voto di laurea (inferiore a 100 un punto, da 101 a 105 tre punti, da 106 a 109 quattro punti, da 110 a 110e lode cinque punti); per ogni eventuale pubblicazione scientifica, se attinente all'argomento del progetto, fino a un massimo di **10** punti; e per ogni eventuale altro titolo attinente (borse di studio e/o esperienze lavorative in laboratori attinenti alle attività progettuali) fino a un massimo di **10** punti, corsi di alta Formazione fino a un massimo di **15** punti. Saranno ammessi a



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**



sostenere il colloquio orale solo i candidati che alla valutazione dei titoli avranno raggiunto il punteggio minimo di **20/40**.

Il colloquio orale è inteso ad accertare la capacità del candidato in relazione al programma di ricerca, nonché la conoscenza di una lingua straniera.

Il colloquio si svolgerà presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie polo Universitario Annunziata. Non verranno effettuati colloqui a distanza mediante sistemi telematici in videoconferenza. A conclusione dei propri lavori la Commissione giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei in ordine di merito.

La comunicazione dei risultati della valutazione titoli nonché l'elenco dei candidati ammessi al colloquio, data, ora e luogo esatto, saranno comunicati mediante affissione di apposito avviso nella bacheca del Dipartimento di Scienze Veterinarie e pubblicazione sul sito web dell'Ateneo: <http://www.unime.it/it/ateneo/bandi>

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

**Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli e al colloquio, non inferiore a 50/100.**

**Art. 6**

Il Direttore del Dipartimento conferirà la borsa di studio di ricerca al candidato secondo l'ordine di classifica nella graduatoria degli idonei, con proprio decreto. Le borse di studio di cui al presente bando sono incompatibili con borse similari e non possono essere cumulate 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.

I titoli e documenti presentati per l'ammissione al concorso potranno essere restituiti su richiesta scritta degli interessati.

**Art. 7**

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- iniziare presso la sede assegnata e alla data stabilita l'attività di ricerca seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico;
- continuare l'attività regolarmente ed ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate interruzioni nello svolgimento delle attività purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate al Responsabile Scientifico;
- osservare i regolamenti e le norme interne all'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 e dei lavoratori nell'ambiente di lavoro;
- osservare il termine di preavviso di giorni 15, salvo motivato e documentato impedimento, in caso di rinuncia della borsa di studio.

L'assegnatario che non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o che si renda responsabile di altre gravi mancanze o non dia prova di possedere sufficiente attitudine alle attività da svolgere sarà dichiarato

*Polo universitario dell'Annunziata 98168 - Messina*

*Direzione : tel. +390903503750 – Segreteria: tel. +390903503751 – fax: +390903503824*

*website: [www.dipartimento.vet.it](http://www.dipartimento.vet.it) - email: [direttore.vet@unime.it](mailto:direttore.vet@unime.it) - Pec: [dirvet@pec.unime.it](mailto:dirvet@pec.unime.it)*



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE VETERINARIE**



decaduto dal godimento della borsa con provvedimento del Direttore del Dipartimento su proposta del Responsabile Scientifico.

**Art. 8**

Il pagamento delle borse sarà corrisposto in rate mensili posticipate subordinate alla presentazione del timesheet. L'ultima rata sarà corrisposta dopo che il beneficiario avrà presentato una relazione scritta, vistata dal Responsabile Scientifico, sulle attività svolte.

**Art. 9**

Il Responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/90, è la Dott.ssa Tiziana Crisafulli, Segretario Amministrativo *ad interim* del Dipartimento di Scienze Veterinarie, tel. 0903503559, e-mail: [tcrisafulli@unime.it](mailto:tcrisafulli@unime.it)

Tutte le comunicazioni relative alla presente procedura si intenderanno notificate tramite pubblicazione sul sito dell'Ateneo <http://www.unime.it/it/ateneo/bandi>

**Art. 10**

Il Dipartimento si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente bando senza che i candidati possano sollevare eccezioni o vantare diritti di sorta.

Messina, 02 luglio 2018

R.P.A.  
Dott. ssa Tiziana Crisafulli

**Il Direttore**  
*Prof. Antonio Panebianco*