



*Università degli Studi di Messina*  
**DIPARTIMENTO DI FISICA E DI SCIENZE DELLA TERRA**

**CONCORSO per il CONFERIMENTO di 1 BORSA DI STUDIO DI RICERCA  
PER LE CLASSI DI LAUREA LM-13 e/o LM-54**

**IL DIRETTORE**

- Visto** lo Statuto di Autonomia dell'Ateneo emanato con D.R. n. 1244 del 14/05/2012;  
**Vista** 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 Regolamento del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra  
**Visto** il Progetto PON02\_00355\_2964193 HIPPOCRATES "Sviluppo di micro e nanotecnologie e sistemi avanzati per la salute dell'uomo" CUP: B61C12000920005;  
**Visto** il D.M. n. 822/Ric del 26/11/2012 del MIUR con cui il progetto su indicato è stato ammesso alle agevolazioni;  
**Vista** la delibera del Consiglio del Dipartimento del 19/5/2014 con la quale è stata autorizzata l'attivazione di n. 1 borsa di studio per attività di ricerca nell'ambito del progetto "HIPPOCRATES" responsabile prof. Angela Maria Mezzasalma (D.R. n.1236/2013 del 14/05/2013).  
**Accertata** l'apposita previsione di spesa nel piano finanziario del progetto sopracitato

**RENDE NOTO**

**Art. 1**

Nell'ambito del progetto **PON02\_00355\_2964193 "Hippocrates" CUP B61C12000920005** il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra mette a concorso **n. 1 borsa di studio di Ricerca per le classi di Laurea LM-13 e/o LM-54.**

**Art. 2**

I candidati dovranno aver conseguito la laurea Magistrale nelle classi di Laurea LM-13 e/o LM-54. La borsa sarà fruita presso il Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra e svolta sotto la supervisione del responsabile scientifico, Dr.ssa Enza Fazio. Il campo di ricerca per cui la borsa verrà assegnata riguarderà il seguente argomento: **"Sintesi e caratterizzazione di nanocapsule di idrogel/nanoparticelle metalliche per immobilizzazione di farmaci"**. La borsa, dell'ammontare di € **undicimilacinquecento** (11500/00) avrà la durata di 7 (sette) mesi, a partire dalla data di conferimento. Ai sensi della Risoluzione n° 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010, le borse di studio per ricerca post-lauream sono fiscalmente esenti.

La borsa di studio, il cui importo graverà sui fondi PON02\_00355\_2964193 "Hippocrates" CUP B61C12000920005 del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università di Messina, sarà corrisposta in rate mensili posticipate, subordinatamente alla presentazione, da parte del beneficiario, di un'attestazione rilasciata dal responsabile scientifico del progetto, Dr.ssa Enza Fazio, comprovante l'impegno sull'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento. A conclusione della borsa di studio il beneficiario dovrà presentare relazione scritta sui risultati conseguiti con l'attività svolta.

### Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, redatte in carta libera, indirizzate al Direttore del Dipartimento, **devono pervenire alla Segreteria del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra, Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres 31, 98166 Messina, dell'Università degli Studi di Messina entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di pubblicazione del presente bando.**

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare, con chiarezza e precisione, mediante la forma di semplificazione delle certificazioni amministrative consentite dall'art. 46 del D.P.R. n. 445 del 28/12/00:

A) Cognome e nome, data e luogo di nascita;

B) Residenza;

C) Indirizzo a cui desidera che gli siano fatte pervenire le comunicazioni relative al Concorso, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza precisando il codice postale;

D) Indirizzo di posta elettronica a cui inviare comunicazioni inerenti la procedura concorsuale;

Il candidato deve inoltre dichiarare nella domanda, sotto la sua personale responsabilità, ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/00:

A) di essere in possesso della cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del paese di appartenenza.

B) di non avere riportato condanne penali, precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato.

C) di essere a piena e completa conoscenza che la borsa di studio di cui al presente bando non costituisce in alcuno 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.

I titoli possono essere prodotti in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/00.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

1) Curriculum vitae;

2) Eventuali certificazioni in originale, in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 445 del 28/12/00, di titoli e/o documenti comprovanti l'attitudine del candidato alla ricerca scientifica e, in relazione all'argomento della borsa, all'esperienza nella sintesi organica di nanomateriali polifunzionalizzati per applicazioni in ambito biomedico e nelle relative tecniche di caratterizzazione.

3) Elenco in duplice copia, contenente l'indicazione esatta di tutti i documenti e titoli presentati.

Le domande devono essere trasmesse al Direttore del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina in un unico plico con i titoli e documenti. Sull'involucro deve risultare, a pena di esclusione dal Concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipa.

Non saranno accettati certificati, documenti o titoli oltre il giorno stabilito per la scadenza dei termini, né sarà consentita la sostituzione di manoscritti o bozze di stampa.

### Art. 4

La Commissione Giudicatrice del Concorso, costituita da tre docenti di ruolo dell'Ateneo, è nominata dal Direttore del Dipartimento, con proprio decreto, su proposta del responsabile scientifico.

La commissione esprimerà il proprio giudizio insindacabile in base ai titoli presentati dai candidati ed eventuali lavori scientifici da questi pubblicati. Costituiranno elementi preferenziali il possesso del titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche, conseguito entro la data di scadenza del presente bando, le pubblicazioni scientifiche e le attività certificate inerenti la sintesi e caratterizzazione di nanomateriali polifunzionalizzati per applicazioni biomediche.

La commissione avrà a disposizione 100 punti di cui 50 punti per la valutazione dei titoli e 50 punti per il colloquio orale.

Sulla base della valutazione dei titoli, saranno ammessi al colloquio orale i candidati che avranno conseguito un punteggio superiore a 25/50.

Il colloquio si svolgerà presso i locali del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra.

La mancata presentazione al colloquio sarà considerata come rinuncia alla selezione. Per essere ammessi i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido. Il colloquio sarà inteso ad accertare il grado di competenza dei candidati nell'ambito della tematica di ricerca di cui all'art. 2 del presente bando.

L'esito della valutazione dei titoli sarà pubblicato nella bacheca e sulla pagina web ([http://www.unime.it/dipartimenti/fst/\\_bandi\\_e\\_concorsi\\_studenti](http://www.unime.it/dipartimenti/fst/_bandi_e_concorsi_studenti)) dell'Università degli Studi di Messina. Il diario della prova, con l'indicazione del giorno, del mese, dell'ora in cui la medesima avrà luogo, sarà comunicato agli interessati tramite posta elettronica e sarà pubblicato nella bacheca del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra e sulla pagina web ([http://www.unime.it/dipartimenti/fst/\\_bandi\\_e\\_concorsi\\_studenti](http://www.unime.it/dipartimenti/fst/_bandi_e_concorsi_studenti)) dell'Università degli Studi di Messina.

#### **Art. 5**

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

#### **Art. 6**

A conclusione dei propri lavori, la Commissione Giudicatrice redigerà una relazione dettagliata contenente l'elenco dei candidati ritenuti idonei, in ordine di merito. Detto elenco sarà pubblicato nella bacheca del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra presso il quale si svolgeranno le procedure concorsuali e sulla pagina web ([http://www.unime.it/dipartimenti/fst/\\_bandi\\_e\\_concorsi\\_studenti](http://www.unime.it/dipartimenti/fst/_bandi_e_concorsi_studenti)) dell'Università degli Studi di Messina, affinché ciascun interessato ne possa prendere visione.

#### **Art. 7**

In base ai giudizi espressi dalla relazione di cui al precedente art. 6, il Direttore del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra conferirà la borsa di studio al candidato classificato al primo posto degli idonei, con proprio decreto, che invierà per la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo come previsto dalla normativa vigente.

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

#### **Art. 8**

La data di decorrenza della borsa di studio sarà stabilita dal Direttore del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra all'atto del conferimento, sentito il Responsabile Scientifico.

La copertura assicurativa infortuni e responsabilità civile è a carico dell'Università di Messina.

Il vincitore decade dal diritto alla borsa di studio se, entro il termine di 10 giorni dalla data di ricezione della lettera, non dichiara di accettarla o se, pur avendo accettato la borsa di studio, non dimostri di aver iniziato l'attività di ricerca dalla data indicata nella lettera di conferimento. Può essere giustificato soltanto il ritardo dovuto a gravi motivi di salute o a cause di forza maggiore debitamente comprovati. L'assegnatario che, dopo aver iniziato l'attività di ricerca in programma, non la prosegua, senza giustificato motivo, regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa di studio, o che si renda responsabili di gravi e ripetute mancanze oppure dimostri manifesta incapacità ad eseguire la ricerca in oggetto, potrà essere dichiarato decaduto dall'ulteriore godimento della borsa di studio. Il provvedimento di decadenza sarà adottato con decreto del Direttore su proposta motivata del responsabile scientifico, alla cui direzione il borsista è stato affidato.

#### **Art. 9**

Le borse di cui al presente bando sono incompatibili con borse similari e, comunque, non possono essere cumulate con altre, a qualunque titolo conferite.

Le borse di studio non danno 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.

#### **Art. 10**

Ai sensi dell'art. 10, comma primo, della legge 31.12.96 n. 675 e successive integrazioni e modifiche, i dati personali forniti dal candidato saranno raccolti presso il Dipartimento di cui all'istituzione e trattati per le finalità di gestione della selezione per la borsa di studio. Le medesime informazioni

potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica dei candidati titolari della borsa. Il presente bando sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra e pubblicato sul sito internet dell'Università ([http://www.unime.it/dipartimenti/fst/\\_bandi\\_e\\_concorsi\\_studenti](http://www.unime.it/dipartimenti/fst/_bandi_e_concorsi_studenti)).

Messina, 21/05/2014

Il Direttore  
Prof. Giacomo Maisano



R.p.e. **IL SEGRETARIO AMMINISTRATIVO**  
**Giuseppa LA SPADA**  
*G. de Spade*