



Università degli Studi di Messina  
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. \_\_\_\_\_

Del \_\_\_\_\_

Tit. /Classif. \_\_\_\_\_

---

**Oggetto: Avviso di selezione per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 (una) borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di mesi 6 (sei) per laureati in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali, per lo svolgimento della seguente attività: *“Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili”*.**

**VISTO** lo Statuto dell’Università degli Studi di Messina;

**PRESO ATTO** che il Responsabile del Progetto di ricerca MAC4PRO è la Prof.ssa Maria Francesca Milazzo, Professore associato presso il Dipartimento di Ingegneria dell’Università di Messina;

**RAVVISATA** la necessità, evidenziata dal Responsabile Scientifico, prof. Francesco Arena, di avviare nell’ambito del Progetto suddetto la procedura per l’emanazione di un bando per n.1 borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di 6 (sei) mesi, per un importo lordo di € 9.000,00 (novemila/00), destinata a laureati in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali, dal titolo: *Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili*;

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria del 26/02/2020 che ha autorizzato l’avvio della procedura di selezione per titoli e colloquio per n. 1 borsa post laurea per attività di ricerca della durata 6 (sei) mesi, per un importo lordo di € 9.000,00 (novemila/00), destinata a laureati in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali, dal titolo *“Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili”*;

**VISTA** la Legge n. 240/2010, ed in particolare l’art. 18, comma 5, lett. f), come modificato dall’art. 49 D.L. n. 5/2012 convertita 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”;

**CONSIDERATO** che la presente borsa ha copertura totale sui fondi del Progetto MAC4PRO (BRIC 2018), la cui Responsabile è la Prof.ssa Maria Francesca Milazzo;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo di Amministrazione Finanza e Contabilità;

**VISTO** il Regolamento del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, "Codice in materia di protezione dei dati personali";

**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;

**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 DPR n. 445 del 28 dicembre 2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa";

**VISTA** la direttiva del Ministero della Pubblica Amministrazione e della semplificazione n. 14 prot. 0061547 del 22/12/2011 "Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della legge 12 novembre 2011, n. 193";

**VISTO** il DPR 16 aprile 2013, n. 62, concernente il Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2011, n. 165;

**VISTA** la richiesta del Prof. Francesco Arena, prot. n. 17873 del 14/02/2020;

**ACCERTATO** che la spesa per la suddetta borsa per la somma di € 9.000,00 (novemila/00), che grava sui fondi relativi al progetto di ricerca MAC4PRO (BRIC 2018), presenta la necessaria copertura;

## **RENDE NOTO**

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

E' indetta una selezione, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 (una) borsa di studio post laurea per attività di ricerca dell'importo lordo di € 9.000,00 (novemila/00), con decorrenza dal conferimento e per la durata di mesi 6 (sei), per lo svolgimento dell'attività dal titolo "*Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili*";

Le attività di svolgeranno presso le strutture dell'Università degli Studi di Messina e, in particolare, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, C.da Di Dio, n.1- S. Agata (Messina).

### **Art. 2 – Destinatari**

La selezione è riservata ai candidati in possesso di laurea in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali con votazione minima di 105/110.

Le attività di ricerca verranno svolte sotto il coordinamento e la supervisione del Responsabile Scientifico, Prof. Francesco Arena.

---

---

### **Art. 3 – Trattamento economico**

L'importo complessivo della borsa di studio è determinato in € 9.000,00 (novemila/00). Detto importo deve ritenersi omnicomprensivo di ogni onere a carico dell'Amministrazione e del borsista, ivi comprese eventuali spese sostenute dal titolare della borsa per lo svolgimento delle attività previste. L'importo verrà corrisposto in 6 (sei) rate mensili posticipate, previa presentazione, di una attestazione del Responsabile Scientifico in merito all'attività mensile svolta dal beneficiario.

La borsa di studio graverà sui fondi del progetto MAC4PRO (BRIC 2018).

La presente borsa per attività di ricerca è fiscalmente esente come chiarito dalla Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 120/E del 22 novembre 2010.

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

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

- **Diploma di Laurea Quinquennale (V.O.) o Magistrale (N.O.) in CHIMICA, CHIMICA INDUSTRIALE o INGEGNERIA DEI MATERIALI;**
- **Documentata esperienza lavorativa di almeno 2 anni in Laboratori di Ricerca di Enti Pubblici o Privati nei settori della Sintesi e della Caratterizzazione Chimico-Fisica di Materiali.**
- **Buona conoscenza scritta e parlata della Lingua Inglese.**

La partecipazione alla selezione è libera, senza limitazioni in relazione alla cittadinanza. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse di studio e ricerca a qualsiasi titolo conferite. Per la presente borsa di studio si applicano le prescrizioni di cui alla legge 30/11/1989 n. 398.

Non possono accedere alla selezione coloro i quali siano esclusi dall'elettorato politico attivo e coloro i quali siano 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 una condanna penale che, in base alla normativa vigente, preclude l'instaurazione di un rapporto di lavoro con la Pubblica Amministrazione.

### **Art. 5 – Commissione giudicatrice**

La valutazione comparativa sarà svolta da un'apposita Commissione giudicatrice, composta da esperti nelle materie oggetto del presente avviso, che verrà nominata con apposito Decreto del Direttore del Dipartimento di dell'Università di Messina, su proposta del Responsabile Scientifico.

### **Art. 6 – Valutazione**

La Commissione giudicatrice, verificata la sussistenza dei requisiti di ammissione di cui all'art. 4, effettuerà la valutazione sulla base dei titoli prodotti da ciascun candidato (con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum in riferimento alle attività da svolgere) e sulla base degli esiti del colloquio individuale.

---

---

La Commissione avrà a disposizione 100 punti così suddivisi:

- titoli di studio: max punti 40;
- documentata esperienza nei settori di cui all'art. 4: max punti 30;
- colloquio orale: max punti 30.

I punti per la valutazione dei titoli sono così ripartiti:

- Diploma di Laurea Magistrale o titolo equipollente: max punti 15;
- titoli di studio superiori già conseguiti (dottorato, specializzazione, master): max punti 10;
- pubblicazioni scientifiche inerenti le competenze richieste: max punti 15.

Il colloquio individuale si terrà il giorno **20 marzo 2020 alle ore 10,00**, presso la Sala Riunioni del 9° Piano – Blocco C- del Dipartimento di Ingegneria.

Conseguono l'idoneità i candidati che riporteranno il punteggio complessivo, costituito dalla somma dei punteggi attribuiti ai titoli ed al colloquio individuale, non inferiore a punti 60/100. Le domande saranno valutate secondo il giudizio insindacabile della Commissione giudicatrice.

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.

La borsa di studio verrà assegnata al primo candidato in graduatoria.

A parità di punteggio si darà preferenza al candidato più giovane.

La graduatoria generale di merito verrà approvata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina e sarà pubblicata sul sito <http://www.unime.it>.

In caso di rinuncia si procederà allo scorrimento della graduatoria.

#### **Art. 7 – Modalità e termini di partecipazione**

La domanda di partecipazione dovrà essere sottoscritta dal candidato in carta semplice, secondo l'allegato A, unitamente al curriculum formativo e professionale, ai titoli presentati, alle autocertificazioni dei titoli suscettibili di valutazione, ad un elenco dei titoli presentati, datato e firmato ed alla copia di un documento di identità in corso di validità. La documentazione dovrà pervenire, pena esclusione, entro e non oltre giorno **15 marzo 2020, alle ore 12,00**, a mezzo raccomandata A/R (non farà fede il timbro postale) o brevi manu presso la sede del Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Messina, Contrada Di Dio, n. 1 - 98166 Messina, o a mezzo PEC all'indirizzo [dipartimento.ingegneria@pec.unime.it](mailto:dipartimento.ingegneria@pec.unime.it). Sull'involucro del plico, indirizzato al Direttore del Dipartimento di Ingegneria, il candidato dovrà indicare le proprie generalità e specificare la dicitura: "**Borsa di studio post-laurea per collaborazione attività di ricerca –**

---

---

*“Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili”.*

La domanda di partecipazione, redatta in carta semplice secondo uno schema libero, dovrà contenere le seguenti indicazioni: nome; cognome; data e luogo di nascita e codice fiscale del candidato; residenza; cittadinanza; di non aver riportato condanne penali precisando, in caso contrario, quali condanne abbia riportato; 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 nessun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina; l'elenco dei titoli di studio posseduti dal candidato (con eventuale valutazione riportata ed ente di conseguimento) e ritenuti validi di fini dell'ammissione alla selezione; indirizzo e di posta elettronica del candidato al quale dovranno essere inviate eventuali comunicazioni inerenti la selezione, numero di telefono del candidato.

**Art. 8 – Conferimento della borsa**

Al termine della procedura, al candidato collocato al primo posto della graduatoria di merito sarà conferita con Decreto del Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'università di Messina, una borsa di studio post laurea per attività di ricerca.

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- 1) Iniziare presso la sede assegnata ed alla data stabilita l'attività prevista 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, purché le assenze vengano preventivamente o comunque tempestivamente comunicate al Responsabile Scientifico.
- 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 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 di Ingegneria, su proposta del Responsabile Scientifico.

Il vincitore sarà tenuto a far pervenire al Dipartimento di Ingegneria, 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 vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, il Dipartimento di Ingegneria può non procedere al conferimento della borsa senza che per l'aspirante insorga alcuna pretesa o diritto.

---

---

La borsa di cui al presente bando è incompatibile con borse simili e, comunque, non può essere cumulata con altre, a qualunque titolo conferite. La presente borsa è altresì incompatibile con rapporti di pubblico impiego del borsista.

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

#### **Art. 9 – 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. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina.

#### **Art. 10 – Responsabile del procedimento**

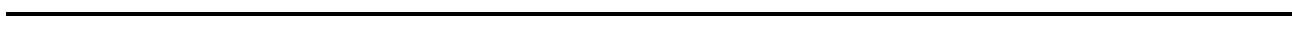
Il Responsabile del Procedimento ai sensi della Legge n. 241/90 e s.m.i. al quale rivolgersi per avere qualsiasi informazione attinente la presente selezione è la Dott.ssa Lucia Silvana Macrì, in servizio presso il Dipartimento di Ingegneria, tel 090/6765941, e-mail [lsmacri@unime.it](mailto:lsmacri@unime.it).

#### **Art. 11 – 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 presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina <http://www.unime.it>.**

Il Direttore  
*Prof.ssa Candida Milone*



Al Direttore del  
Dipartimento di Ingegneria  
Dell'Università degli Studi di Messina  
C.da di Dio, snc 98166 Messina

Oggetto: Procedura di selezione comparativa per titoli e colloquio per n.1 borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di 6 (sei) mesi, per un importo lordo di € 9.000,00 (novemila/00), destinata a laureati in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali, dal titolo: *“Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili”* nell'ambito del Progetto MAC4PRO.

Il/La sottoscritto/a .....  
nato/a a ..... (Prov ) il ..... e residente a  
..... (Prov ) via  
..... n. ....cap c.f.  
.....  
e-mail ....., PEC (eventuale)  
.....  
recapito telefonico: abitaz .....cell ....., recapito  
eletto..... (se diverso dalla residenza)  
.....  
.....

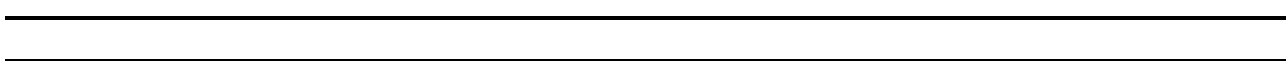
**CHIEDE**

di poter partecipare alla presente procedura di valutazione comparativa per il conferimento di n.1 borsa di studio post laurea per attività di ricerca della durata di 6 (sei) mesi, per un importo lordo di € 9.000,00 (novemila/00), destinata a laureati in Chimica, Chimica Industriale e Ingegneria dei Materiali, dal titolo: *“Caratterizzazione chimico-fisica di bulk e superficiale di materiali da costruzione per impianti industriali e civili”* nell'ambito del Progetto MAC4PRO.

A tal fine il/la sottoscritto/a, sotto la propria responsabilità, avvalendosi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445, consapevole delle responsabilità civili e penali per le dichiarazioni non veritiere, nonché della decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato in base alle dichiarazioni non veritiere

**DICHIARA**

- 1) di essere cittadino.....
- 2) di essere iscritto nelle liste elettorali del comune di..... (se cittadino italiano);



- 3) di non aver riportato condanne penali e di non aver procedimenti penali pendenti/ di aver riportato condanne penali e/o di aver procedimenti penali pendenti (in caso affermativo specificarne gli estremi)
- 4) di essere/non essere dipendente presso pubbliche amministrazioni;
- 5) di essere in possesso della Laurea..... in .....conseguita il ..... presso .....con votazione.....;
- 6) che quanto dichiarato nel curriculum corrisponde al vero;
- 7) 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 nessun caso ragione di futuro rapporto di lavoro con l'Università di Messina
- 8) di aver preso integrale visione dell'avviso di selezione e di accettarne termini e condizioni;
- 9) di impegnarsi a comunicare tempestivamente i cambiamenti di residenza o recapito
- 10) di possedere i seguenti ulteriori titoli utili per la presente selezione:

**ALLEGA ALLA PRESENTE:**

- Curriculum vitae in formato europeo, reso in forma di autocertificazione firmato in ogni pagina e datato;
- Fotocopia fronte/retro di un documento di identità in corso di validità debitamente firmata;
- Eventuale documentazione utile alla valutazione prodotta nel rispetto dei criteri richiamati dai recenti interventi normativi al D.P.R. 445/2000.

Firma.....

Il/La sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del d.lgs. 196/03, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Luogo e data .....

Firma .....

