

**DISPOSIZIONE n. 815/16 del 04/11/2016**

**Prot. 4378 del 04/11/2016**

**"SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI POLIMERI SEMIFLUORURATI A BASE ACRILICA PER RIVESTIMENTI IDRO- ED OLEOREPELLENTI"**

**BANDO DI CONCORSO PER L'ATTRIBUZIONE DI  
n. 1 BORSA DI RICERCA**

**IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA E CHIMICA INDUSTRIALE**

**Visto** la L. 240 del 2010

**Visto** lo Statuto dell'Università di Pisa;

**Visto** il regolamento dell'Università di Pisa per l'assegnazione di borse di ricerca;

**Vista:** la richiesta del Prof. Valter CASTELVETRO relativa all'indizione di una selezione per l'istituzione di n. 1 borsa di ricerca (prot. n. 4317/16 del 02/11/2016);

**Visto** il proprio provvedimento d'urgenza n. 249 del 04/11/2016 con il quale è stata autorizzata l'emanazione del bando di selezione per l'attribuzione di n. **1 borsa di ricerca di 12 mesi** per un importo lordo amministrazione di € **20.000=** da far gravare sul fondo "MAFLON SpA" del budget 2016 del DCCI" **riservato** ai titolari di laurea magistrale in Chimica Industriale come indicato da specifica Convenzione con MAFLON SpA sottoscritto in data 11/10/2016.

**DISPONE**

**Articolo 1.**

E' indetto un concorso, **per titoli ed eventuale colloquio** per l'attribuzione di n. **1** borsa di ricerca su: "**SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI POLIMERI SEMIFLUORURATI A BASE ACRILICA PER RIVESTIMENTI IDRO- ED OLEOREPELLENTI**", di **12 mesi**, dell'importo lordo amministrazione di € **20.000=**. Sono previste per il vincitore trasferte di breve durata presso i laboratori di MAFLON SpA sita in via Don Ravizza snc, Castelli Calepio (BG).

**Articolo 2.**

Per la partecipazione al concorso è richiesto il possesso della Laurea magistrale in Chimica Industriale.

Costituiscono titolo di preferenza:

- aver conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche o l'aver acquisito esperienza equivalente;
- un curriculum formativo e scientifico-professionale adeguato al programma di ricerca nel cui ambito la borsa è conferita ed in particolare che evidenzi l'esperienza pregressa nella:
  - sintesi e caratterizzazione di polimeri e di nanoparticelle polimeriche a struttura controllata, in dispersione acquosa colloidale
  - competenze relativamente alla caratterizzazione delle proprietà superficiali di rivestimenti ottenibili con tali prodotti

**Articolo 3.**

Le domande di ammissione al concorso, redatte su carta semplice secondo il fac-simile allegato corredate della documentazione richiesta e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, devono essere **inviata per Raccomandata A/R o consegnate a mano** in busta chiusa recante la dizione "**SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI POLIMERI SEMIFLUORURATI A BASE ACRILICA PER RIVESTIMENTI IDRO- ED OLEOREPELLENTI**", e **pervenire** all'Unità Ricerca del DCCI, via G. Moruzzi 13, 56124 - Pisa, pena l'esclusione dal concorso, entro le **ore 12,00 del 22 novembre 2016**. Non fa fede il timbro postale.

**Articolo 4.**

Nella domanda gli aspiranti devono indicare sotto la propria responsabilità, pena l'esclusione dal concorso:

- a. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, il domicilio o il recapito eletto agli effetti del concorso completo di codice di avviamento postale e di numero telefonico ed eventuale e-mail;
- b. codice fiscale;
- c. il diploma di laurea posseduto con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che lo ha rilasciato, ovvero il titolo di studio conseguito all'estero;
- d. il domicilio o recapito, completo di codice di avviamento postale, al quale si desidera che siano trasmesse le comunicazioni relative alla presente procedura selettiva.

Alla domanda devono essere allegati i **titoli** sottoelencati e un elenco degli stessi:

- e. curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- f. documenti e titoli in originale o in copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli artt. 19, 46 e 47 del DPR 445/2000, che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- g. **pubblicazioni** che si ritengono rilevanti per l'argomento della ricerca, in unica copia, presentate in originale o in fotocopia. In quest'ultimo caso il candidato dovrà produrre una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà che

dichiarati la conformità all'originale ai sensi degli artt. 1 e 2 del DPR 20 445/2000. La dichiarazione può essere unica per tutte le pubblicazioni presentate e deve essere sottoscritta alla presenza del funzionario addetto a ricevere la documentazione o inviata allegando una fotocopia di un proprio documento di identità

#### **Articolo 5.**

La commissione giudicatrice sarà composta dal Direttore del Dipartimento, Maurizio Persico, dal Responsabile della Ricerca, Prof. Valter Castelvetro (Tutor Accademico) e dal Prof. Andrea Puccia. Membro supplente: Prof. Giacomo Ruggeri

#### **Articolo 6.**

Il concorso è per titoli ed eventuale colloquio.

La Commissione alla prima riunione stabilisce i criteri di valutazione dei curricula, dei titoli universitari o scientifici, quindi provvede alla valutazione dei curricula e di quanto presentato dai candidati, con particolare riguardo all'adeguatezza del curriculum alle attività di approfondimento da svolgere.

La Commissione definisce, mediante giudizio collegiale, la graduatoria degli idonei; ovvero se lo ritiene opportuno, preseleziona e convoca a mezzo e-mail un certo numero di candidati a un colloquio prima della data di svolgimento.

Per sostenere la prova suddetta, i candidati dovranno essere muniti di documento di riconoscimento valido.

Il colloquio si svolge in un luogo accessibile al pubblico e chiunque può assistervi.

Gli atti della selezione sono costituiti dai verbali delle singole riunioni della commissione.

Al termine dei lavori la commissione formula, sulla base della valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio, una graduatoria di merito degli idonei per l'attribuzione della borsa messa a concorso.

Gli atti sono approvati, con proprio provvedimento, dal Direttore del Dipartimento e pubblicati sul sito web dell'Ateneo e affissi all'albo del Dipartimento.

#### **Articolo 7.**

La borsa è conferita con provvedimento del Direttore del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale. La decorrenza della borsa di ricerca è il **1 dicembre 2016**, salvo diversa successiva decorrenza richiesta dal Direttore della Struttura in conformità a motivate esigenze del programma di ricerca o del borsista.

#### **Articolo 8.**

Se avviene il recesso del borsista, su proposta del responsabile scientifico, la borsa è conferita dal direttore del dipartimento di Chimica e Chimica Industriale al primo candidato in posizione utile nella graduatoria degli idonei, con scadenza eguale a quella della borsa originaria.

In caso d'impedimento temporaneo, sopravvenuto per qualsunque motivo documentato, la borsa può essere sospesa con provvedimento del direttore del dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, previo parere favorevole del tutor accademico. Nel caso di maternità o gravi motivi di salute la sospensione è disposta a semplice richiesta del borsista. La proroga della borsa è disposta con provvedimento del direttore del dipartimento di Chimica e Chimica Industriale su richiesta del responsabile scientifico.

Decade dalla titolarità della borsa il beneficiario che non adempia i doveri di cui al presente bando, comma 1 dell'art. 2 del Regolamento per le borse di ricerca dell'Università di Pisa (D.R. 29/11/2011 n. 14954). La decadenza è disposta, sentito il tutor accademico, dal direttore del dipartimento di Chimica e Chimica Industriale con provvedimento adeguatamente motivato.

#### **Articolo 9.**

Il pagamento delle borse è effettuato in rate mensili posticipate.

La borsa di cui al presente bando non costituisce base imponibile IRPEF per il percipiente ai sensi dell'art.4 della Legge 476/1984) CM 6 aprile 1995 n. 109/E ed è irrilevante ai fini IRAP (art. 10-bis 1 comma, secondo periodo D. Lgs 446/1997). La borsa di cui al presente bando è altresì esclusa da contribuzione INPS ai sensi dell'art. 2 comma 26 della legge n. 335/1995.

La copertura assicurativa contro gli infortuni e per la responsabilità civile è assicurata dall'Ateneo.

#### **Articolo 10.**

Il borsista ha l'obbligo di svolgere le attività ricerca seguendo le indicazioni e sotto la guida del responsabile del programma di ricerca. Ha altresì l'obbligo di presentare al Direttore della struttura, ogni sei mesi una relazione sulle attività svolte vistata dal responsabile.

La mancata approvazione comporta l'immediata interruzione della borsa.

Il borsista deve rispettare tutte le norme organizzative interne della struttura. Ai borsisti si applica il regolamento per le missioni fuori sede.

Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio e/o di ricerca a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da istituzioni italiane o straniere per integrare con soggiorni all'estero l'attività del borsista. In particolare non sono cumulabili con le borse di studio per la frequenza di corsi di dottorato e con i contratti di formazione specialistica.

Gli iscritti ad un corso di dottorato che non siano titolari di borsa o di contratto di apprendistato e gli iscritti ad una scuola di specializzazione che non siano titolari di contratto di formazione specialistica possono usufruire delle borse di cui al presente bando a condizione che il consiglio del corso esprima parere favorevole.

Le borse sono incompatibili con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni. Sono altresì incompatibili con contratti stipulati con l'Università di Pisa a qualunque titolo, fatto salvo quanto previsto dal comma successivo.

I borsisti non possono svolgere attività universitaria, salvo eventualmente quella risultante dall'affidamento degli incarichi professionali di supporto alle attività didattiche previsti dai regolamenti dell'Università di Pisa.

I borsisti possono far parte di commissioni di esami universitari solo se cultori della materia e in tale qualità. Il borsista

può svolgere seminari riguardanti le sue ricerche.

**Articolo 11.**

Ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti richiesti, i vincitori della borsa saranno invitati a far pervenire, al Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, nel termine perentorio di dieci giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui hanno ricevuto gli inviti, i seguenti documenti:

- 1) fotocopia del codice fiscale;
- 2) dichiarazione di non trovarsi in alcuna condizione di incompatibilità come previsto dall'art. 10 del presente bando;
- 3) dichiarazione di accettazione della borsa di ricerca;
- 4) dichiarazione di essere a conoscenza che tutti i dati e le informazioni di carattere tecnico-amministrativo o scientifico di cui il borsista entrerà in possesso nello svolgimento della ricerca di cui trattasi dovranno considerarsi riservati;

**Articolo 12.**

I candidati dovranno provvedere a proprie spese, entro trenta giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, al recupero dei titoli e delle pubblicazioni inviate al Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale. Trascorso il periodo indicato, il Dipartimento non sarà responsabile in alcun modo della conservazione del materiale suddetto.

**Articolo 13.**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, valgono, sempreché applicabili, le disposizioni previste dalla normativa citata nel preambolo della presente procedura selettiva e, poiché applicabili, le norme del codice civile e delle leggi vigenti in materia.

**Articolo 14.**

Il bando concernente la presente procedura selettiva è pubblicato mediante affissione all'albo ufficiale dell'Università di Pisa e all'albo del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale ed è liberamente accessibile via Internet sul sito Web all'indirizzo dell'Università di Pisa per questa ultima nella sezione bandi e concorsi all'indirizzo <http://www.unipi.it/ateneo/bandi/borse/index.htm>.

F.to L DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO  
Prof. Maurizio Persico

Fac-simile di domanda  
(da redigere in carta libera)

Al Direttore del Dipartimento  
di Chimica e Chimica Industriale  
via G. Moruzzi 13 – 56124 Pisa

I \_\_\_\_\_ sottoscritt \_\_\_\_\_ nat a \_\_\_\_\_ (prov. di \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
e residente in \_\_\_\_\_ (prov. Di \_\_\_\_\_) c.a.p. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
e-mail \_\_\_\_\_

#### CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura selettiva pubblica per l'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca, di **12 mesi** dell'importo (loro amministrazione) di **Euro 20.000=** presso il Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa, via Moruzzi 13, dal titolo "**SINTESI E CARATTERIZZAZIONE DI POLIMERI SEMIFLUORURATI A BASE ACRILICA PER RIVESTIMENTI IDRO- ED OLEOREPELLENTI**"

Al tal fine dichiara sotto la propria responsabilità:

- il codice fiscale è \_\_\_\_\_;
- di essere iscritto la corso di dottorato in \_\_\_\_\_ presso l'Università di Pisa;
- di essere in possesso della laurea Magistrale/Specialistica in \_\_\_\_\_ conseguito presso l'Università di Pisa con la votazione di \_\_\_\_\_
- di eleggere il proprio domicilio ai fini concorsuali in \_\_\_\_\_ (città, via, n. e ca.p.) tel. \_\_\_\_\_;
- e-mail: \_\_\_\_\_ tel. /Cell. \_\_\_\_\_
- di essere a conoscenza che la borsa di ricerca di cui al presente bando non può essere cumulata con altre borse di ricerca a qualsiasi titolo conferite;
- di essere a conoscenza di non dover ricoprire alcun impiego privato o pubblico durante il periodo di fruizione della borsa.
- di autorizzare l'Università di Pisa al trattamento dei propri dati personali così come previsto dall'art 12 del bando di concorso.

Allega inoltre:

- a) curriculum formativo e scientifico redatto in carta semplice, datato e firmato dal candidato, debitamente documentato;
- b) documenti e titoli in originale o copia autentica o con autocertificazione o dichiarazione sostitutiva di atto notorio previste dagli articoli 18, 19, 46 e 47 del Decreto Presidente della repubblica 28 dicembre 2000 n. 445 che il candidato ritiene utili ai fini della selezione;
- e) elenco dei titoli datato e firmato dal candidato.

Dichiara infine di essere a conoscenza che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Il sottoscritto si impegna a comunicare le eventuali variazioni successive, riconoscendo che l'amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente o da mancata, oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali e telegrafici, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_ (a)

a) Apporre la propria firma in calce alla domanda; la stessa non dovrà essere autenticata da alcun pubblico ufficiale.

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**(Art. 46 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**  
**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ'**  
**(Artt.19 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)**

Il/La sottoscritto/a Cognome \_\_\_\_\_ Nome \_\_\_\_\_  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

codice fiscale \_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_

e domiciliato/a in \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_)

Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

D I C H I A R A

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto ai sensi del D.Lgs. 196/2003 accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

(luogo e data) Il dichiarante \_\_\_\_\_

**(firma per esteso e leggibile)** \_\_\_\_\_

1) Nel caso in cui il presente facsimile sia utilizzato per la dichiarazione di conformità all'originale di titoli e di pubblicazioni prodotti in fotocopia, è necessario elencare analiticamente ciascuno di essi.