

**Decreto n. 12**

**Bando n. 10 del 17 Novembre 2023**

**BANDO DI SELEZIONE PER L’AFFIDAMENTO DI N. 2 (due) BORSE DI STUDIO POST LAUREAM DA USUFRUIRSI PRESSO IL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO REATTIVITA’ CHIMICA E CATALISI – CIRCC – Sede di Padova (Responsabili scientifici Proff.i Sgarbossa Paolo e Biffis Andrea)**

**IL DIRETTORE**

- VISTO** lo Statuto del Consorzio Interuniversitario di Reattività Chimica e Catalisi, approvato in data 26.01.1994 e le successive modifiche approvate in data 18.02.2010, 22.04.2013 e 24.07.2020;
- VISTA** la deliberazione dell’Assemblea del 16.12.2021 e la delega conferitagli;
- VISTO** il D.L.vo n. 196 del 30.06.2003, “Codice in materia di protezione dei dati personali”;
- VISTO** il D.M. n. 1059 del 09.08.2021, relativo ai criteri per la ripartizione del fondo di finanziamento ordinario delle università per l'anno 2021, registrato alla Corte dei conti il 29 settembre 2021, Reg. 2577, e in particolare l’articolo 7 punto 1 - allegato 3 che destina la somma di € 2.000.000,00 ai Consorzi Interuniversitari - Progetti Competitivi che hanno partecipato alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2011-2014 e hanno ottenuto il finanziamento a valere sull’FFO 2020;
- VISTA** la nota prot. n. 17420 del 17.12.2021, con la quale si comunica che con il D.M. 9 agosto 2021, n. 1059, registrato alla Corte dei conti il 29 settembre 2021 - Reg. 2577, relativo ai criteri di ripartizione del Fondo di Finanziamento Ordinario, vengono destinate apposite risorse finanziarie per il cofinanziamento di progetti di ricerca presentati dai consorzi interuniversitari di ricerca, che hanno partecipato, con esito positivo, alla Valutazione della Qualità della Ricerca 2011-2014 e ottenuto il finanziamento a valere sull’FFO 2020 e vengono anche comunicate le modalità di presentazione dei Progetti.
- VISTA** la nota, prot. n 4244 del 04.04.2023 (AODGFIS) di assegnazione di Euro 193.013,00, a titolo di cofinanziamento del progetto, di cui il CIRCC riceverà il 50% dell'importo come anticipazione, e il restante 50% a seguito di rendicontazione e verifica delle attività svolte da presentarsi entro un anno dalla data di accettazione;
- RITENUTO** pertanto, di dover procedere al bando di un avviso pubblico per poter pervenire all’affidamento di n. 2 (due) borse post Lauream;

**D E C R E T A**

### **Art. 1**

E' indetto un concorso, per titoli ed esame-colloquio, per l'attribuzione di n. 2 (due) borse post Lauream, della durata di 3 (tre) mesi ciascuna, finalizzate allo svolgimento di attività di ricerca presso la sede dell'Università degli Studi di Padova del CIRCC.

Il conferimento avviene in seguito all'assegnazione del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università e dei Consorzi Interuniversitari- Es. Fin. 2021.

### **Art. 2**

Le borse saranno erogate nell'ambito delle linee di attività LA3 e LA4:

Borsa n. 1, Responsabile scientifico Prof. Biffis Andrea (Linea LA3):

**Valorizzazione di (poli)fenoli derivanti da biomasse mediante conversione diretta a cumarine via catalisi con sistemi oro(I)/liquidi ionici**

**Valorization of (poly)phenols deriving from biomass through direct conversion to coumarins via catalysis with gold(I)/ionic liquid systems**

Borsa n. 2, Responsabile scientifico Prof. Sgarbossa Paolo (Linea LA4):

**Funzionalizzazione assistita da microonde di oli vegetali non commestibili per migliorarne la compatibilità come stabilizzanti per imballaggi alimentari, agenti di presa per resine epossidiche o agenti di accoppiamento**

**Microwave-assisted functionalization of non-edible vegetable oils to enhance their compatibility as stabilizers for food packaging, epoxy resin-setting agents, or coupling agents**

L'importo complessivo lordo, comprensivo di tutti gli oneri riflessi e di legge, di ciascuna borsa di studio è fissato in **€ 5.000,00 (cinquemila/00 euro)**. Tale importo verrà erogato in n° 2 rate posticipate di € 2.500,00 (duemilacinquecento/00 euro, comprensiva di tutti gli oneri riflessi e di legge) ciascuna: la prima sarà erogata dopo 2 (due) mesi dalla data di inizio della borsa e dopo ricezione di una relazione intermedia sull'attività svolta; la seconda sarà erogata al termine della borsa e dopo ricezione della relazione finale.

Ai sensi della Risoluzione n. 120/E del Direttore Centrale dell'Agenzia delle Entrate del 23/11/2010 e s.m.i., la borsa di studio oggetto del presente bando è fiscalmente esente.

Alla stessa si applicano le disposizioni della L. 335/95 (art. 2, comma 26) in materia di gestione previdenziale.

Il borsista che ad altro titolo non fruisca già di polizza assicurativa per la copertura dei danni personali ed arrecati a terzi a causa dello svolgimento dell'attività di ricerca deve provvedere, a sua cura e spese, a dotarsi di idonea forma di assicurazione.

### **Art. 3**

Possono presentare domanda di partecipazione al concorso di ammissione alle borse di ricerca, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro i quali abbiano conseguito, alla data di scadenza del presente bando, uno dei seguenti titoli:

**Borsa n. 1 (BIFFIS):**

Laurea Magistrale in: Scienza ed Ingegneria dei Materiali (LM-53), Scienze Chimiche (LM-54), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71);

**Borsa n. 2 (SGARBOSSA):**

Laurea Magistrale in: Ingegneria biomedica (LM-21), Ingegneria chimica (LM-22), Scienza ed Ingegneria dei Materiali (LM-53), Scienze Chimiche (LM-54), Scienze e Tecnologie della Chimica Industriale (LM-71);

- Titolo accademico equipollente conseguito presso Università straniera.

Coloro i quali fossero in possesso di un titolo di studio conseguito presso una Università straniera e che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea italiana, dovranno richiederne l'equipollenza unicamente ai fini dell'ammissione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire la dichiarazione di corrispondenza da parte della Commissione giudicatrice.

Tale dichiarazione, prodotta dalla Commissione giudicatrice all'atto della valutazione dei titoli presentati dai candidati, non costituisce equipollenza del titolo ed è utile unicamente all'accesso alle successive fasi concorsuali per l'attribuzione della borsa di studio.

Potranno, altresì, presentare domanda di partecipazione alla selezione anche coloro i quali conseguiranno il titolo di studio di cui al comma 1 entro e non oltre il termine massimo del 15 dicembre 2023, pena la decadenza della fruizione della borsa. Tali candidati saranno ammessi *sub condicione* e non oltre il 20 dicembre 2023 dovranno inviare al Direttore del CIRCC ([circc@uniba.it](mailto:circc@uniba.it)) la dichiarazione sostitutiva di certificazione, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n° 445, che attesti il conseguimento del titolo provvista di data e firma autografa, accompagnata dalla copia di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità, indicante:

- denominazione dell'Ateneo che ha rilasciato il titolo
- data del conseguimento del titolo
- tipologia del titolo (specialistica/magistrale, vecchio ordinamento)
- votazione finale.

**Art. 4**

Le domande di partecipazione ai programmi di ricerca indicati al precedente art. 2, redatti in carta libera secondo il fac-simile allegato al presente bando di cui fa parte integrante, con tutti gli elementi in esso richiesti, dovrà essere indirizzata all'attenzione del Direttore del CIRCC e pervenire presso la sede di Padova del CIRCC, Dipartimento di Scienze Chimiche – Via Marzolo, 1. – CAP 35131 – Padova, **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 27.11.2023.**

Alla domanda i candidati devono allegare:

- a. Certificato di laurea con titolo della Tesi;

- b. Autocertificazione attestante l'argomento della Tesi;
- c. curriculum vitae et studiorum;
- d. elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;
- e. copia autocertificata delle pubblicazioni e di eventuali altri titoli;
- f. fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
- g. ogni altro documento/titolo ritenuto utile ai fini del concorso.

Per i titoli redatti in lingua straniera è data facoltà alle Commissioni di cui all'art. 6 del presente bando di concorso di richiedere all'interessato la relativa traduzione.

Sull'involucro del plico devono risultare le seguenti indicazioni: le generalità del candidato; il recapito eletto agli effetti del concorso e la indicazione specifica del tema del progetto di ricerca a cui si intende concorrere.

Non saranno prese in considerazione le domande che non contengano le dichiarazioni richieste ed alle quali non sia allegata la prescritta documentazione.

Ai fini del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, il CIRCC si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato. Tali dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali al concorso di che trattasi.

Il CIRCC non assume alcuna responsabilità nel caso di inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancato oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi né per eventuali disguidi postali non imputabili al Consorzio stesso.

#### **Art. 5**

Il concorso è per titoli e colloquio.

Per il conferimento delle borse di cui all'art. 2 sono costituite due Commissioni, composte da tre membri, tra cui il Delegato di sede del CIRCC o Responsabile di Unità di Ricerca con funzioni di Presidente, designati dal Direttore e nominati con Decreto Direttoriale. Possono essere nominati commissari sia i docenti che ricercatori afferenti al Consorzio. Le Commissioni si riuniscono presso la sede delle Unità di ricerca del CIRCC presso le quali l'attività deve essere svolta.

Le Commissioni hanno a disposizione 30 (trenta) punti per la valutazione dei titoli.

Ogni componente dispone di 10 (dieci) punti distribuiti tra:

- a) Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea con l'attività oggetto della borsa di studio (fino ad un massimo di 7 punti);
- b) attività di ricerca svolta presso enti pubblici di ricerca (fino a un massimo di 1 punto);
- c) pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali inclusa la tesi (fino ad un massimo di 1 punto);
- d) corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione, partecipazione scuole inerenti all'argomento oggetto del bando, altro titolo di laurea (fino ad un massimo di 1 punto).

Saranno ammessi alla prova orale i candidati che avranno conseguito almeno 21 (ventuno) punti su 30.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà e trasmetterà al Direttore la graduatoria degli idonei in ordine al merito.

L'esito della valutazione dei titoli sarà reso pubblico mediante l'affissione all'albo del CIRCC e pubblicazione sul sito del CIRCC (<http://www.circc.it/>).

Per il colloquio ogni componente della commissione ha a disposizione 10 (dieci) punti. Il colloquio consentirà di accertare l'attitudine dei candidati alla ricerca scientifica. Durante il colloquio il candidato sarà invitato a leggere e tradurre un testo in lingua inglese per accertarne il livello di conoscenza.

Il colloquio per la Borsa n. 1 (Biffis) avrà luogo presso la sede di Padova del CIRCC, Dipartimento di Scienze Chimiche (Studio Prof. Biffis) - Padova il 01.12.2023 alle ore 11:00.

Il colloquio per la Borsa n. 2 (Sgarbossa) avrà luogo presso la sede di Padova del CIRCC, Dipartimento di Ingegneria Industriale (Studio Prof. Sgarbossa) - Padova il 30.11.2023 alle ore 15:30.

Saranno ritenuti idonei allo svolgimento dell'attività di ricerca soltanto i candidati che abbiano ottenuto una votazione complessiva non inferiore a 45 (quarantacinque) punti su 60.

Al termine dei lavori la Commissione giudicatrice compila la graduatoria di merito che viene affissa all'albo della struttura sede del colloquio e pubblicata sul sito web del consorzio (<http://www.circc.it/>).

Tutta la documentazione del concorso viene inviata al Direttore del CIRCC.

Il Direttore, con proprio decreto, approva gli atti del concorso e la graduatoria stessa e attribuisce la borsa post lauream.

In caso di parità di punteggio, sarà data la preferenza ai sensi delle vigenti disposizioni.

Entro il termine perentorio di 5 giorni dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del vincitore, l'assegnatario dovrà produrre i seguenti documenti:

- Dichiarazione relativa all'accettazione della borsa di studio;
- Certificato di residenza in carta libera o autocertificazione;
- Fotocopia del codice fiscale;
- Fotocopia del documento di identità in corso di validità debitamente firmata;

In caso di mancata presentazione, nel termine stabilito, della predetta documentazione, il vincitore del concorso sarà considerato rinunciario e verrà dichiarato decaduto dal diritto di fruire della borsa di studio.

La borsa resasi disponibile per rinuncia dell'assegnatario prima che lo stesso abbia iniziato l'attività di ricerca, sarà attribuita secondo l'ordine della graduatoria.

## **Art. 6**

Il titolare della borsa potrà svolgere attività di formazione specialistica e/o di ricerca presso altre università afferenti al CIRCC o centri di ricerca nazionali ed internazionali in settori

scientifici. La borsa di studio non può essere cumulata con altre borse a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti. La borsa di studio non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriera giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Il godimento della borsa non integra un rapporto di lavoro, essendo finalizzato alla sola formazione professionale dei borsisti.

La borsa è riservata a non occupati.

#### **Art. 7**

L'attività di ricerca non potrà iniziare prima dell'emanazione del provvedimento direttoriale con il quale viene conferita la borsa di studio.

Ciascuna borsa di studio ha decorrenza dalla data di notifica dell'inizio dell'attività da parte del responsabile dell'Unità operativa e avrà la durata di 3 (tre) mesi.

Il borsista è tenuto a frequentare in modo continuativo la struttura di ricerca interessata secondo le modalità fissate dal Tutor nominato. Rimane a carico dello stesso Tutor l'onere di segnalare, entro e non oltre 10 giorni dalla data dell'evento, tutte le interruzioni della frequenza da parte del borsista.

Il borsista dovrà scrivere una relazione intermedia dopo due mesi dell'inizio della borsa ed una finale al termine della stessa sulla attività svolta.

L'erogazione della borsa di studio potrà essere sospesa qualora il borsista non svolga in modo regolare e continuativo l'attività programmata con il responsabile scientifico del progetto.

Il borsista che non concluda, per qualsiasi motivo, l'attività di ricerca post – laurea non è tenuto a restituire le rate della borsa di studio già liquidate.

#### **Art. 8**

Eventuali differimenti dalla data di inizio o interruzione nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti ai vincitori che dimostrino di dover soddisfare obblighi militari o che si trovino nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971, n. 1204 e successive integrazioni, purché si rispetti il termine temporale su citato. I periodi di tempo che eccedono tale limite non potranno essere remunerati.

In tali casi gli interessati sono tenuti ad esibire:

- Ove debba dimostrare di dover svolgere il servizio civile volontario, un certificato delle autorità competenti nel quale dovrà essere indicata anche la data in cui avrà termine il servizio stesso;
- Ove debbano dimostrare di trovarsi nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n. 1204 e successive integrazioni, un certificato medico nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

I candidati dovranno provvedere a proprie spese ed entro tre mesi dall'espletamento del concorso, al ritiro dei titoli e delle eventuali pubblicazioni presentate. Trascorsi tre mesi dalla data di pubblicazione delle graduatorie di merito, il CIRCC non potrà essere ritenuto in alcun modo responsabile per i titoli e le pubblicazioni presentate dai singoli candidati.

#### **Art. 9**

Per quanto non specificato nel presente bando, si fa riferimento alle norme contenute nelle leggi sull'istruzione universitaria, nonché alle altre disposizioni ministeriali impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

**Art. 10**

Il presente bando sarà reso pubblico per via telematica al sito (<http://www.circc.it>) e affisso all'albo dei Dipartimenti di afferenza delle Unità di ricerca del CIRCC presso le quali l'attività deve essere svolta.

Ai sensi della L. n. 241/1990, il responsabile del procedimento è il Direttore del Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi CIRCC.

Bari, 17.11.2023

**IL DIRETTORE**

**Prof.ssa Angela Dibenedetto**



### **Allegato 1)**

BANDO DI SELEZIONE PER L’AFFIDAMENTO DI N 2 (DUE) BORSE DI STUDIO POST LAUREAM DA USUFRUIRSI PRESSO IL CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO REATTIVITA’ CHIMICA E CATALISI – CIRCC – SEDE DI PADOVA, per lo svolgimento di attività di ricerca post lauream (**Indicare una delle prestazioni per la quale si concorre**):

### **Borsa n. 1 (BIFFIS)**

### **Borsa n. 2 (SGARBOSSA)**

#### **FAC-SIMILE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE**

Al Direttore  
Del Consorzio .....  
Via .....  
.....

   L    sottoscritto/a    (cognome e nome) \_\_\_\_\_  
nat    a \_\_\_\_\_ Prov. (    ) il \_\_\_\_\_ residente in  
\_\_\_\_\_ (Prov.    ) alla Via \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_, tel.  
\_\_\_\_\_, Cell. \_\_\_\_\_

#### **C H I E D E**

di essere ammess   al concorso, bandito da codesto Consorzio con D.D. n. 12 del 17.11.2023 per l’attribuzione di n. 1 borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca post lauream, nell’ambito dell’assegnazione del Fondo per il finanziamento ordinario delle Università e dei Consorzi Interuniversitari 2021, da svolgersi presso la sede del CIRCC di Padova.

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- a) di essere cittadino \_\_\_\_\_;
- b) di non aver riportato condanne penali (in caso contrario indicare quali) -----
- c) di aver conseguito la laurea in \_\_\_\_\_, presso l’Università degli Studi di \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;
- d) di non usufruire di altra borsa di studio concessa per attività di ricerca post – laurea, per la frequenza di corsi di perfezionamento o di specializzazione in Italia, per lo svolgimento di attività di perfezionamento all’estero o a qualsiasi altro titolo conferita (con l’eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all’estero, l’attività di formazione di ricerca dei borsisti);
- e) di eleggere domicilio agli effetti del concorso alla via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_, città \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_\_\_) tel. \_\_\_\_\_;
- f) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito.



Dichiara, inoltre, di aver preso visione di tutto quanto previsto dal bando di concorso e di accertarne il contenuto.

Il/La sottoscritt\_ allega alla presente domanda quanto previsto dall'art. 4 del bando di concorso e precisamente<sup>1</sup>:

---

---

---

---

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ Firma del dichiarante

<sup>1</sup> Le domande incomplete o prive di dichiarazioni e degli allegati richiesti dal bando non saranno prese in considerazione. Le dichiarazioni devono essere rese anche se negative.

**Allegato 2)**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'  
(Art.47 del D.P.R. 28.12.2000, n.445)

\_L\_ sottoscritt\_\_ (cognome e nome) \_\_\_\_\_  
nat\_\_ a \_\_\_\_\_ Prov. (\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_, residente in  
\_\_\_\_\_(Prov.\_\_\_\_) alla Via \_\_\_\_\_  
C.A.P. \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, Cell. \_\_\_\_\_

in relazione alla domanda di partecipazione al concorso pubblico, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio, di 3 (tre) mesi, finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca post-lauream presso la sede del CIRCC di Padova, nell'ambito dell'assegnazione del Fondo per il finanziamento ordinario delle università e dei Consorzi Interuniversitari 2021.

-consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del DPR 28.12.2000, n.445;

-ai sensi dell'art.46 del DPR 28.12.2000, n.445;

D I C H I A R A

che le fotocopie dei documenti di seguito indicati, allegati alla presente dichiarazione, sono conformi all'originale:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Firma del dichiarante

N.B.: La firma apposta di proprio pugno dal candidato deve essere accompagnata dalla fotocopia di un valido documento di identità.

**Allegato 3)**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI  
(ART. 46 D.P.R. 28/12/2000 N. 445)

Il/La \_\_\_\_\_ nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) residente a \_\_\_\_\_ in  
Via/Piazza stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la propria  
responsabilità

DICHIARA

- di essere nato/a il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)
- di essere residente a \_\_\_\_\_ in Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_
- di essere cittadino/a \_\_\_\_\_
- di essere iscritto nelle liste elettorali del Comune di \_\_\_\_\_
- di essere in possesso del seguente codice fiscale \_\_\_\_\_
- di non avere procedimenti penali in corso né avere riportato condanne penali
- di essere in possesso del seguente titolo di studio (specificare diploma di laurea V.O. oppure laurea specialistica/magistrale, oppure magistrale a ciclo unico):  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Di essere in possesso dei seguenti ulteriori titoli di studio:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il/la dichiarante  
\_\_\_\_\_