



Bando di selezione per l'attribuzione di n. 2 borse di studio e ricerca aventi ad oggetto: "Sintesi e caratterizzazione di MOF per lo stoccaggio di idrogeno e la sua trasformazione" nell'ambito del progetto Pnrr MASTER-H2 – CUP B53C22004060006

IL DIRETTORE GENERALE

RICHIAMATO lo Statuto dell'Università di Camerino, emanato con Decreto Rettorale n. 194 del 30 luglio 2012 ed entrato in vigore il 27 settembre 2012; modificato con Decreto rettorale n. 179 del 18 settembre 2015, pubblicato sulla G.U.R.I. n.236 del 10 ottobre 2015 ed entrato in vigore il 9 novembre 2015;

RICHIAMATO il Codice etico e di comportamento, emanato con Decreto Rettorale n. 16 del 3 febbraio 2015 e modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione 93/2019 del 26 giugno 2019 e con Decreto Rettorale n. 123/2023, prot. n. 27774 del 19 aprile 2023;

RICHIAMATO il Decreto Rettorale n. 7391 del 12 febbraio 2020, con il quale è stato emanato il "Regolamento per il conferimento delle borse di studio e di approfondimento", modificato con Decreto rettorale prot. n. 11849 del 28/02/2020 e con Decreto rettorale prot. n. 43879 del 17/07/2020;

RICHIAMATO il Piano di eguaglianza di genere (Gender Equality Plan) 2022-2024, in virtù del quale l'Università di Camerino garantisce parità e pari opportunità tra uomini e donne per quanto riguarda l'accesso al lavoro e il relativo trattamento anche con il superamento dei divari territoriali;

VISTA la Legge 15 maggio 1997 n. 127, in particolare l'art. 3 comma 7, che dispone una preferenza in favore del candidato più giovane quale elemento preferenziale nel reclutamento del personale in caso di parità di punteggio;

VISTA la Legge 6 novembre 2012 n. 190, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione";

VISTO il Regolamento UE 2021/241, in particolare gli artt. 5 e 9, in riferimento al rispetto dei principi trasversali;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021, ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, valutato positivamente con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 9 luglio 2021, recante l'individuazione delle Amministrazioni centrali titolari di interventi previsti nel PNRR;

CONSIDERATO che il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" (di seguito "M4C2"), per complessivi euro 11,44 miliardi;

PRESO ATTO che l'investimento 1.3 della M4C2 prevede la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" volti a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;

VISTO che il Ministero dell'Università e Ricerca (MUR) ha approvato il programma di ricerca "NEST - Network 4 Energy Sustainable Transition" "NEST" – PE00000021 - con Decreto Direttoriale di Concessione del finanziamento n. 1561 del 11/10/2022, a valere delle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationUE – a valere sull'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 341 del 15.03.2022.

PREO ATTO che lo Spoke n. 9, CNR, ai sensi dell'art. 5 (Bandi a cascata) dell'Avviso MUR n. 341 del 15 marzo 2022, ha emanato il Bando a cascata (protocollo n. 99312 del 22-03-2024 - rettificato con provvedimento del RUP protocollo n. 108077 del 29/03/2024) nell'ambito del Partenariato Esteso NEST PE00000021 - CUP - B53C22004060006 - a favore di soggetti pubblici e privati in forma singola o associata, con una dotazione finanziaria di € 1.600.000,00, di cui € 960.000,00 per la Misura B, aperta a soggetti proponenti di tutte le Regioni italiane.

PRESO ATTO che l'Università degli Studi di Camerino con pec del 30.04.2024 ha inviato domanda di partecipazione al bando sottoponendo il progetto "MOF Azotati per lo Stoccaggio e la Trasformazione Efficiente e Rinnovabile dell'Idrogeno - MASTER-H2" con relativi allegati;

PRESO ATTO che con protocollo n. 284327 del 06/08/2024 è stata approvata la graduatoria del Bando a cascata di cui sopra e il progetto dal titolo "MOF Azotati per lo Stoccaggio e la Trasformazione Efficiente e Rinnovabile" acronimo MASTER-H2 è risultato ammissibile;

RICHIAMATO il decreto del direttore della Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute prot. n. 73694 del 25/09/2024 con cui viene approvata la proposta del Prof. Claudio Pettinari per l'istituzione di n. 2 borse di studio e ricerca aventi ad oggetto: "Sintesi e caratterizzazione di MOF per lo stoccaggio di idrogeno e la sua trasformazione" nell'ambito del progetto Pnrr MASTER-H2 – CUP B53C22004060006;

ACCERTATO che l'importo massimo presunto per l'attivazione delle borse pari ad euro 44.000,00 (importo onnicomprensivo, anche degli oneri carico Ente) trova copertura finanziaria sul progetto FPI442003 - Progetto MASTER-H2 - M4C2 - INV. 1.3 PNRR Bando a Cascata - prof. Claudio Pettinari (vincoli n. 316-317/2024/FP) CUP - B53C22004060006, attivo presso la Scuola di Scienze del Farmaco e dei Prodotti della Salute;

DISPONE

Art. 1

È indetta una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 2 borse di studio e ricerca aventi ad oggetto: “Sintesi e caratterizzazione di MOF per lo stoccaggio di idrogeno e la sua trasformazione” nell’ambito del progetto Pnrr MASTER-H2 – CUP B53C22004060006, da svolgere presso le strutture dell’Università di Camerino.

In particolare, il borsista dovrà svolgere attività di ricerca nell’ambito delle “Nuove metodologie chimiche e materiali avanzati per la sintesi e caratterizzazione di MOFs, materiali utilizzabili per le loro proprietà di adsorbimento, cruciali per applicazioni come lo stoccaggio efficiente dell'idrogeno”.

La finalità di UNICAM nel progetto è guidare le fasi di ricerca fondamentale, sfruttando le proprie competenze per innovare nei materiali MOF mono-, bi- e multimetallici, basati su linkers azotati.

Art. 2

Ciascuna borsa avrà una durata di **11 mesi** per un compenso lordo di € **20.275,00**.

L’attivazione della borsa è subordinata all’effettiva disponibilità di risorse finanziarie del progetto.

Su richiesta motivata del responsabile scientifico del progetto di ricerca e verificata la disponibilità dei fondi, la borsa potrà essere prorogata/rinnovata una o più volte purché entro una durata complessiva massima di tre anni.

Art. 3

Per la partecipazione al concorso è richiesto, pena esclusione, il possesso dei seguenti requisiti:

Titoli di studio: Laurea Magistrale in Farmacia e Farmacia Industriale, Laurea Magistrale in Biologia, Laurea Magistrale in Chimica, Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

Saranno oggetto di valutazione i seguenti titoli: esperienze di ricerca, presentazione a congressi nazionali e internazionali, esperienza di ricerca in chimica, pubblicazioni peer reviewed.

Per la partecipazione è prevista una buona conoscenza della lingua inglese.

Si rende noto inoltre che l’assegnatario della borsa non può essere titolare di borse di studio di cui al Regolamento richiamato in premessa per più di tre anni complessivi anche se non continuativi.

I requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione.

L'Università degli Studi di Camerino può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dei candidati per difetto dei requisiti prescritti.

Art. 4

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo il fac-simile allegato al presente bando, corredata della documentazione richiesta e indirizzata al Direttore Generale, dovrà pervenire entro e non oltre il giorno **28 ottobre 2024** utilizzando una delle seguenti modalità:

- **direttamente all'Ufficio Protocollo**, sito a Camerino in Via Pieragostini n. 18, nei giorni feriali dal lunedì al venerdì dalle ore 9:00 alle 13:00.

- **a mezzo corriere o raccomandata con avviso di ricevimento**, al seguente indirizzo: Università degli studi – Via Pieragostini n. 18 - 62032 Camerino (MC). Sulla busta deve essere indicato: Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento di n. 2 borse di studio e ricerca aventi ad oggetto: “Sintesi e caratterizzazione di MOF per lo stoccaggio di idrogeno e la sua trasformazione” nell’ambito del progetto Pnrr MASTER-H2 – CUP B53C22004060006. Le domande dovranno pervenire entro le ore 13:00 del giorno di scadenza.

- **all'indirizzo PEC protocollo@pec.unicam.it** firmata digitalmente oppure con firma autografa scansita con allegata copia della carta di identità. In tal caso la domanda dovrà pervenire nella casella PEC protocollo@pec.unicam.it entro le ore 13:00 (ora italiana) del giorno di scadenza.

E' ammesso trasmettere solo da altra casella PEC.

In caso di trasmissione telematica il candidato deve specificare nell’oggetto della mail: Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento di n. 2 borse di studio e ricerca aventi ad oggetto: “Sintesi e caratterizzazione di MOF per lo stoccaggio di idrogeno e la sua trasformazione” nell’ambito del progetto Pnrr MASTER-H2 – CUP B53C22004060006.

I documenti informatici privi di firma digitale o di firma autografa scansita saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti.

La domanda e gli allegati alla medesima dovranno essere inviati in formato PDF. Sarà comunque accettato anche il formato .jpg per il solo documento di riconoscimento.

I candidati riconosciuti portatori di handicap devono specificare nella domanda l’ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l’eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l’espletamento delle eventuali prove, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104.

Saranno dichiarate inammissibili le domande prive della sottoscrizione del candidato o consegnate direttamente, pervenute, trasmesse oltre il termine di scadenza del bando.

UNICAM non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o telematici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Le domande pervenute secondo modalità diverse da quelle precedentemente elencate saranno escluse dalla selezione.

Il candidato, nella domanda di partecipazione al concorso, dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità, ai sensi dell'art. 76 del DPR n. 445/2000:

1. cognome e nome, luogo e data di nascita, residenza, codice fiscale, recapito telefonico ed indirizzo mail da utilizzare per tutta la corrispondenza con l'Università finalizzata al presente bando;
2. di essere in possesso dei requisiti indicati all'art. 3;
3. di non essere stato titolare di borse di studio e di ricerca per più di tre anni complessivi anche se non continuativi;
4. di essere a conoscenza che le borse di cui al presente bando non possono essere cumulate con altre borse post-lauream e per attività di ricerca a qualsiasi titolo conferite;
5. di essere a conoscenza che la borsa di ricerca di cui al presente bando è incompatibile:
 - con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero;
 - assegni di ricerca;
 - rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni;
6. di non aver riportato condanne penali e non avere procedimenti penali in corso.

Alla domanda dovrà essere allegata la seguente documentazione:

- curriculum vitae datato e firmato con l'indicazione dei titoli culturali, scientifici e professionali posseduti dal candidato atti a dimostrare il possesso dei requisiti e delle competenze richieste;
- eventuali titoli o pubblicazioni che il candidato ritenga utili ai fini del concorso e certificazioni attestanti esperienze maturate nel campo di attività previsto. Qualora essi non siano presentati in originale o copia autenticata, devono essere accompagnati da una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa dall'interessato ai sensi del DPR 445/2000, circa la conformità delle copie presentate;
- elenco dei titoli e delle pubblicazioni eventualmente presentate;
- copia del codice fiscale e di un documento di identità in corso di validità.

Tutti i certificati, i titoli, ecc. possono essere prodotti altresì mediante copia conforme o autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, avendo cura di inserire tutti gli elementi utili al fine di garantire la corretta valutazione e verifica dei titoli allegati (ad. es.: data, ente organizzatore, durata, esami sostenuti, tipologia di contratto, ecc.). Nella domanda dovrà essere indicato il domicilio eletto dal candidato ai fini del concorso e l'indirizzo mail sul quale ricevere eventuali comunicazioni e/o documentazione aggiuntiva. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere tempestivamente comunicata.

Titoli, certificati e pubblicazioni prodotti con modalità difformi rispetto a quanto sopraindicato non verranno presi in considerazione. In applicazione delle norme in materia di autocertificazione, l'Università procederà alla verifica della veridicità delle dichiarazioni sostitutive e delle autocertificazioni ai sensi del D.P.R. n. 445/2000.

È considerata validamente prodotta esclusivamente la documentazione pervenuta entro il termine perentorio indicato dal bando. Non è ammissibile l'introduzione nella valutazione concorsuale di titoli conseguiti o presentati successivamente alla data di scadenza del bando.

Non è consentito fare riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati per la partecipazione ad altri concorsi presso questa o altre Amministrazioni.

Art. 5

La Commissione provvederà alla valutazione dei curricula e di quanto presentato dai candidati in attinenza all'attività di ricerca da svolgere.

Il colloquio sarà volto ad accertare la competenza del candidato in relazione all'attività da svolgere.

Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

Sulla base della somma dei punteggi riportati dai singoli candidati, la Commissione formulerà la graduatoria di merito per l'attribuzione della borsa. In caso di parità, verrà preferito il candidato più giovane per età anagrafica.

La graduatoria rimarrà aperta per l'intera durata della borsa.

La graduatoria di merito verrà utilizzata in caso di rinuncia o di risoluzione della borsa, su proposta del tutor accademico.

L'esito della valutazione sarà pubblicato sul sito www.unicam.it.

Art. 6

La data per il colloquio è stabilita per il giorno **30/10/2024 alle ore 17:00** presso la sala riunioni del CHIP piano 1, Camerino.

Il presente bando costituisce convocazione ufficiale, non verranno inviate ulteriori comunicazioni, pertanto tutti i candidati che abbiano fatto domanda entro i termini sono invitati a presentarsi nel giorno, ora e luogo fissati per la prova.

Eventuali spostamenti della data o dell'orario, resi necessari da situazioni sopravvenute, saranno resi noti ai candidati mediante avviso sul sito www.unicam.it.

La mancata presentazione al colloquio è considerata esplicita e definitiva manifestazione di volontà del candidato a rinunciare alla selezione.

Per sostenere il colloquio i candidati devono essere muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

Nella graduatoria finale verranno riportati solo i nominativi dei candidati che avranno superato la selezione.

L'amministrazione si riserva la facoltà di riaprire i termini della procedura di selezione in caso di presentazione di un insufficiente numero di domande. L'amministrazione può non conferire l'incarico, qualora ritenga di non aver individuato nessun candidato idoneo ovvero venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità.

Sul sito dell'Università di Camerino, all'indirizzo: www.unicam.it, sezione "Bandi", saranno pubblicate: tutte le informazioni, le modifiche, le integrazioni relative al presente avviso; la composizione della Commissione giudicatrice; l'esito della selezione.

Art. 7

La commissione esaminatrice sarà nominata successivamente alla scadenza del bando con Disposizione del Direttore generale e sarà formata da tre docenti/ricercatori afferenti a settori scientifico disciplinari affini alla tematica di ricerca e/o personale tecnico amministrativo esperto delle tematiche di ricerca o personale esterno altamente qualificato nelle tematiche della borsa.

Art. 8

L'importo della borsa verrà corrisposto in rate mensili posticipate, salvo dichiarazione del responsabile del progetto che le attività del borsista non siano state regolarmente svolte.

Il Borsista al termine della attività dovrà redigere apposita relazione sintetica sulle attività svolte ratificata dal responsabile scientifico da inviare all'indirizzo tiziana.paniccia@unicam.it

L'invio della relazione è condizione necessaria per il versamento della mensilità della borsa.

Art. 9

Le borse non sono cumulabili con altre borse di studio post-lauream e per attività di ricerca a qualsiasi titolo conferite, ad eccezione di quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del borsista.

Le borse sono incompatibili con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca con borsa e di specializzazione medica, in Italia e all'estero, con assegni di ricerca e rapporti di lavoro subordinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

Il conferimento della borsa non dà luogo alla costituzione di alcun rapporto di lavoro, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso ai ruoli del personale universitario.

Art. 10

Ai fini dell'attribuzione della borsa di studio, il vincitore sarà invitato a far pervenire via mail, prima dell'inizio dell'attività, i seguenti documenti in carta semplice ed **esclusivamente in formato elettronico Pdf**:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio e di tutte le condizioni previste nel bando;
2. dichiarazione di presa visione e rispetto del Codice Etico di Ateneo;
3. copia del codice fiscale;
4. copia del permesso di soggiorno in caso di cittadino extra UE.

L'invio in formato non conforme non sarà accettato e quindi potrebbe ritardare l'inizio delle attività (in caso di documenti firmati con firma digitale gli stessi vanno inviati unitamente al documento in formato pdf).

Art. 11

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento generale sulla protezione dei dati (Regolamento UE 2016/679), si informano i candidati che il trattamento dei dati personali da essi forniti in sede di partecipazione al concorso o comunque acquisiti a tal fine dall'Università di Camerino è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività concorsuali e all'eventuale assunzione in servizio ed

avverrà a cura delle persone preposte al procedimento concorsuale, compresa la Commissione esaminatrice, con l'utilizzo di procedure anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le predette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi. Il conferimento di tali dati è necessario per verificare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli richiesti e la loro mancata indicazione può precludere tale verifica e quindi può comportare l'esclusione dalla presente procedura. Ai candidati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. 15 e ss. del citato Regolamento 2016/679, in particolare, il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiederne la rettifica, la cancellazione, la limitazione del trattamento, nonché di opporsi al loro trattamento.

Gli interessati che ritengono che il trattamento dei dati personali a loro riferiti avvenga in violazione di quanto previsto dal Regolamento hanno il diritto di proporre reclamo al Garante, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o di adire le opportune sedi giudiziarie, secondo quanto previsto dall'art. 79 del Regolamento.

Il titolare del loro trattamento è l'Università degli Studi di Camerino che ha sede legale in Camerino, Piazza Cavour 19/f (la sede operativa, a seguito dell'inagibilità post-sisma della sede di Piazza Cavour, è in via D'Accorso n. 16 – Rettorato – Campus Universitario), PEC: protocollo@pec.unicam.it.

L'Università di Camerino ha nominato un Responsabile della protezione dei dati personali, i cui riferimenti di contatto sono: E-mail: rpd@unicam.it ; P.E.C.: rpd@pec.unicam.it.

Per maggiori informazioni si prega di consultare l'“informativa per i partecipanti a concorsi e selezioni banditi dall'Ateneo”, pubblicata sul sito di Ateneo nella pagina dedicata al bando.

Art. 12

Informativa sull'applicazione della normativa in materia di prevenzione della corruzione

L'Università degli Studi di Camerino, in attuazione dell'art. 6 del Decreto Legge 9 giugno 2021, n. 80, convertito in Legge 6 agosto 2021 n. 113 ha approvato il Piano Integrato di attività e organizzazione 2022 - 2024 che contiene le misure adottate per la prevenzione della corruzione così come indicate dalla Legge 6 novembre 2012 n. 190. Eventuali segnalazioni relative ad anomalie riscontrate nell'espletamento della procedura di cui al presente invito possono essere inviate al Responsabile per la prevenzione della corruzione all'indirizzo mail direzione.generale@unicam.it o utilizzando la procedura protetta di segnalazione all'indirizzo: <https://amministrazionetrasparente.unicam.it/segnalazione-di-condotte-illecite-whistleblowing>

Art. 13

La Responsabile del presente procedimento concorsuale è la dott.ssa Anna Silano (anna.silano@unicam.it - tel. 0737/402024).

Per informazioni di natura amministrativa contattare la dott.ssa Tiziana Paniccia' Lambertucci (tiziana.paniccia@unicam.it - tel. 0737/402862).

IL DIRETTORE GENERALE
(Ing. Andrea Braschi)