



## Bando di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca avente ad oggetto “Catalizzatori e metodi per celle PEM e rPEM” - Scuola di Scienze e Tecnologie

### 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 Piano Strategico per la Parità di Genere, approvato dal Senato Accademico e dal Consiglio di amministrazione nella seduta congiunta del 10 ottobre 2024, in base al quale l’Università di Camerino promuove la parità e l’inclusione all’interno dell’Ateneo, al fine di garantire pari opportunità nell’accesso agli studi e nei processi di reclutamento e ridurre il divario territoriale, indipendentemente da genere, etnia, religione o opinioni politiche;

**RICHIAMATO** il Codice Etico e di Comportamento dell’Università di Camerino, emanato con D.R n. 16 del 3 febbraio 2015, e poi modificato con Decreto Rettorale n. 517/2024, prot. n. 75786 del 02 ottobre 2024;

**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, con Decreto rettorale prot. n. 43879 del 17/07/2020 e con Decreto Rettorale prot. n. 31908 del 06/05/2024;

**PRESO ATTO** che il Consiglio di Amministrazione e il Senato Accademico hanno approvato nelle sedute del 29 gennaio 2025 il nuovo Piano Integrato di Attività e Organizzazione 2025-2027 (cd. PIAO) che, come già previsto dal Decreto-legge 9 giugno 2021 n. 80, convertito con modificazioni dalla Legge 6 agosto 2021 n. 113, a partire dal 30 aprile 2022, contiene, quale parte integrante, la pianificazione della prevenzione della corruzione e della trasparenza sostituendo, di fatto, il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e Trasparenza;

**RICHIAMATO** il Regolamento UE 2021/241, in riferimento al rispetto dei principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l’altro, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;

**VISTO** quanto disposto dall’art. 47 del D.L. 31 maggio 2021 n. 77, convertito in Legge 29 luglio 2021 n. 108, relativamente a “Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC”;

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990 n. 241, recante norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e successive modifiche e integrazioni;

**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 Prog. n. RSH2A\_000030 - M2C2-I.3.5 - CUP: F57G25000280006 - Titolo del progetto: Celle REversibili Avanzate e sostenibili di bassa ed alta temperatura: ricerca e Sviluppo Unificato di concept, materiali, e Design innovativi - Ente finanziatore: MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA SICUREZZA ENERGETICA nell'ambito del PNRR – Missione 2, Componente 2, Investimento 3.5 “Ricerca e sviluppo sull'idrogeno”;

**RICHIAMATA** la delibera della Scuola di Scienze e Tecnologie n. 172 dell'8/09/2025 con cui viene approvata la proposta del **Prof. Francesco Nobili** per l'istituzione di n. 1 borsa di studio e ricerca avente ad oggetto “Catalizzatori e metodi per celle PEM e rPEM”;

**ACCERTATO** che l'importo massimo presunto per l'attivazione della borsa pari ad euro 13.940,00 (importo onnicomprensivo, anche degli oneri carico Ente) trova copertura finanziaria sul centro di costo/progetto: STI442021 CREA-SUD - STI442021 di cui è responsabile il prof. Nobili, CUP = F57G25000280006 (vincolo n. 383/2025/ST);

## DISPONE

### Art.1

È indetta una procedura selettiva pubblica per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca avente ad oggetto “**Catalizzatori e metodi per celle PEM e rPEM**”, da svolgersi presso la Scuola di Scienze e Tecnologie, in particolare presso Polo ChIP.

Il borsista svolgerà le seguenti attività di ricerca: sintesi e nella caratterizzazione di catalizzatori bifunzionali a basso o zero contenuto di PGM per i processi di ORR e OER. Accanto alle caratterizzazioni strutturali e morfologiche dei materiali (XRD, Raman, SEM), ampio spazio sarà dato alle caratterizzazioni elettrochimiche tramite metodi voltammetrici idrodinamici, spettroscopia di impedenza, e test di funzionamento e durabilità in celle PEM e rPEM. Saranno messi a punto prototipi e metodi per caratterizzazioni elettrochimiche presso la Scuola di Scienze e Tecnologie (laboratorio LABMatES presso il ChIP), con l'obiettivo di caratterizzare la cinetica e monitorare i meccanismi di degrado a carico di catalizzatori, elettrodi e MEA.

### Art. 2

La borsa avrà una durata di **7 mesi** per un compenso lordo di € **12.847,00**.

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:

- Laurea Magistrale nella classe LM-54 o equipollente.

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

Saranno oggetto di valutazione: voto di laurea, esperienze pregresse nel settore.

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.

La Commissione Giudicatrice può disporre, in qualsiasi momento, l'esclusione dei candidati dalla procedura 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 **10 novembre 2025** 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 di Camerino – Via Pieragostini n. 18 - 62032 Camerino (MC). Sulla busta deve essere indicato: *Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca avente ad oggetto "Catalizzatori e metodi per celle PEM e rPEM"*.

Le domande dovranno pervenire entro le ore 13:00 del giorno di scadenza.

- **via PEC** all'indirizzo [protocollo@pec.unicam.it](mailto: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](mailto: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 via PEC il candidato deve specificare nell'oggetto della mail di trasmissione: *Domanda di partecipazione alla selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca avente ad oggetto "Catalizzatori e metodi per celle PEM e rPEM" – Area Persone, Organizzazione e Sviluppo*.

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.

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;
- documenti e titoli utili a comprovare la qualificazione in relazione alla collaborazione proposta, quali diplomi di specializzazioni, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, allo svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici o privati con contratti, borse o incarichi, sia in Italia che all'estero, esperienze professionali riguardanti l'oggetto dell'incarico;
- 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 difforni 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.

### Art. 6

La data per il colloquio è stabilita per il giorno **19 novembre 2025 alle ore 11:30** presso il Polo CHIP, 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](http://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](http://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](mailto:tiziana.paniccia@unicam.it).

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

#### Art.9

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](mailto: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](mailto:rpd@unicam.it) ; P.E.C.: [rpd@pec.unicam.it](mailto: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](mailto: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](mailto:anna.silano@unicam.it) - tel. 0737/402024).

Per informazioni di natura amministrativa contattare la dott.ssa Tiziana Paniccià Lambertucci ([tiziana.paniccia@unicam.it](mailto:tiziana.paniccia@unicam.it) - tel. 0737/402862).

#### **Art. 14**

Il presente bando è pubblicato e reso consultabile nell'apposita sezione del sito Internet dell'Ateneo ([www.unicam.it](http://www.unicam.it)) sezione "Bandi", dove saranno consultabili anche gli avvisi e le ulteriori informazioni relative alla procedura. Il bando viene pubblicato anche nell'Albo on line UNICAM (<https://titulus-unicam.cineca.it/albo/>).

**IL DIRETTORE GENERALE**  
(Ing. Andrea Braschi)





