



UNIVERSITÀ
DI PARMA

Codice Bando 5/2026

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 23/03/2026

Termine di scadenza per la presentazione delle domande: 07/04/2026

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA

VISTO l'art. 18 comma 5 della Legge 240/2010;

VISTO il Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca post-lauream dell'Università di Parma;

VISTA la richiesta del **Prof. Mirko Morini** (domanda n.° 25264, ricevuta n.° BRIC_ATTIVAZIONE_185 (pervenuta il 11-03-2026 13:42 tramite il portale "Procedure Online") con la quale, in qualità di docente proponente, chiede l'attivazione di **n. 1 Borsa di Ricerca**, dall'importo di **€ 10.000,00 onnicomprensivo di ogni onere a carico del percipiente e dell'Ente, in rate mensili posticipate**, di durata pari a **n. 5 mesi eventualmente rinnovabile** e vista la scheda allegata;

VISTO il **Decreto del direttore del Centro Cidea n. 139 del 19/03/2026** con cui si approva la pubblicazione del bando per il conferimento di **n. 1 Borsa di ricerca**;

**È indetta una selezione, mediante procedura comparativa, per il conferimento di
n. 1 Borsa di Ricerca di seguito specificata**

Titolo del Progetto di ricerca:
Dimensionamento ottimizzato di Comunità Energetiche Rinnovabili
Tematiche del Progetto di ricerca:
L'attività riguarda l'applicazione e l'evoluzione di un algoritmo di ottimizzazione, sviluppato in Python, per il dimensionamento tecnico-economico dei sistemi energetici a supporto di una Comunità Energetica Rinnovabile (CER). Il/la borsista contribuirà a: <ul style="list-style-type: none">• applicare l'algoritmo esistente al caso studio del campus dell'Università di Parma, con l'obiettivo di definire la configurazione ottimale dei sistemi energetici della comunità sulla base dei profili di domanda e produzione disponibili;

- introdurre e testare funzionalità preliminari per valutare l'inclusione di diversi potenziali membri della CER, analizzando come i loro profili di consumo e/o generazione possano produrre un beneficio per la comunità;
- proporre e sperimentare modifiche incrementalmente all'algoritmo finalizzate a estenderne le capacità verso la valutazione congiunta del dimensionamento e della configurazione della comunità, limitando l'intervento a miglioramenti mirati e compatibili con la durata della borsa;
- integrare semplici moduli di analisi dei risultati per supportare il confronto tra diverse configurazioni della CER, con particolare attenzione a autoconsumo, energia condivisa e implicazioni economiche di base.

Responsabile scientifico del Progetto:

Prof. Mirko MORINI

E-Mail: mirko.morini@unipr.it

Convenzione di ricerca o Progetto/i di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo delle borse:

[MORI_M_23_RERFESR_38615-PIAC(ER)2_01] MORI_M_23_RERFESR_38615-PIAC(ER)2_01 - PR FESR - A. 1.1.2 - Bando 2097/2022- Piattaforma per l'Abilitazione delle Comunità Energetiche Rinnovabili in Emilia-Romagna - PIAC(ER)2 - CUP E37G22000560007

Struttura presso la quale si svolgerà l'attività dei borsisti:

Centro Interdipartimentale CIDEA – Università di Parma

Titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione:

Diploma di laurea nella classe L-9 - Ingegneria industriale

Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:

Durata delle borse

5 mesi eventualmente rinnovabile

Importo di e modalità di erogazione:

€ 10.000,00 onnicomprensivo di ogni onere a carico del percipiente e dell'Ente - in rate mensili posticipate

Modalità di selezione del borsista:

Per titoli X

Per titoli e colloquio

Criteri di valutazione che saranno seguiti dalla Commissione giudicatrice:

Titoli	30/100	Curriculum	60/100	Altri Titoli	10/100		
--------	--------	------------	--------	--------------	--------	--	--

Il concorso si intende superato se il candidato avrà ottenuto una votazione di almeno 60/100

AVVISO in caso di colloquio:

Pubblicità del presente bando:

Il presente bando verrà pubblicato nella sezione Bandi e Concorsi - Selezioni per il conferimento di borse di ricerca del sito dell'Ateneo.

Nella stessa pagina verranno pubblicati tutti i documenti relativi al bando.

Responsabile del procedimento amministrativo: Dott.ssa Marina Cassano

Indirizzo: U.O. Centri Monitoraggio e Rendicontazione - P.le S. Francesco 3 43121 PARMA

Tel.: 0521/906535

Le domande dovranno essere inviate al seguente indirizzo:

e-mail protocollo: protocollo@unipr.it (file in formato PDF – Specificare nell’oggetto della mail: 1) Centro CIDEA; 2) Codice Bando 5/2026; 3) Titolo della Borsa: Dimensionamento ottimizzato di Comunità Energetiche Rinnovabili;)

P.E.C.: protocollo@pec.unipr.it (file in formato PDF – Specificare nell’oggetto della mail: 1) Centro CIDEA; 2) Codice Bando 5/2026; 3) Titolo della Borsa: Dimensionamento ottimizzato di Comunità Energetiche Rinnovabili;)

I CANDIDATI

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero che non sia già stato dichiarato equipollente alla laurea dovranno, unicamente ai fini dell'attribuzione della Borsa di Ricerca, farne espressamente richiesta nella domanda di partecipazione al concorso e corredare la domanda stessa dei documenti utili a consentire alla Commissione Giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola.

È preclusa la partecipazione alle procedure di selezione per il conferimento di borse di ricerca a coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente alla struttura che richiede l'attivazione della borsa, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti previsti dalla legge e dal bando.

La Struttura può disporre, in ogni momento, con atto motivato del Direttore, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

I cittadini stranieri dovranno obbligatoriamente attenersi al rispetto delle norme che regolano il soggiorno degli stranieri in Italia presentandosi entro otto giorni dall'ingresso nel Territorio Nazionale presso la Questura di Parma per chiedere il permesso di soggiorno.

L'attribuzione della Borsa di Ricerca e conseguentemente l'inizio dell'attività di ricerca sono subordinati all'ottenimento del permesso di soggiorno e alla consegna del relativo documento alla Segreteria Amministrativa della Struttura dell'Università di Parma.

I candidati diversamente abili, ai sensi della L. n. 104 del 5/2/1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per sostenere il colloquio.

DOMANDE DI AMMISSIONE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Nella domanda (**allegato. 1**) dovranno essere indicati, sotto la propria responsabilità: cognome e nome, data e luogo di nascita, cittadinanza, residenza, recapito eletto ai fini della selezione, numero telefonico e indirizzo e-mail, titolo/i di studio conseguito/i.

Saranno escluse le domande pervenute oltre la data di scadenza della selezione.

Gli aspiranti all'incarico dovranno allegare alla domanda, pena l'esclusione dalla procedura di selezione:

1. curriculum vitae dal quale si evinca il possesso dei requisiti necessari per lo svolgimento dell'incarico in oggetto, redatto in formato europeo, destinato alla pubblicazione nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito dell'Università di Parma, privo dei dati personali non strettamente necessari (pertanto esso non dovrà contenere dati quali indirizzi e recapiti, e-mail, numeri di telefono, fotografia). Sempre per la finalità di pubblicazione, il curriculum non dovrà essere sottoscritto, per evitare furti di identità. Poiché è allegato alla domanda e ne costituisce parte integrante, la sua data e paternità saranno dedotte dalla domanda stessa.
2. Copia delle pubblicazioni scientifiche e/o della tesi di laurea comprovanti le competenze scientifiche richieste;
3. Copia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

Le domande di ammissione alla selezione (**allegato. 1**), redatte in carta libera e corredate dei titoli utili ai fini del concorso, dovranno essere presentate entro il termine perentorio indicato con una delle seguenti modalità:

- Invio telematico con posta elettronica certificata P.E.C. (**file in formato PDF – Specificare nell'oggetto della mail: 1) Centro CIDEA; 2) Codice Bando 5/2026; 3) Titolo della Borsa: Dimensionamento ottimizzato di Comunità Energetiche Rinnovabili;**) all'indirizzo indicato nella Scheda Progetto (protocollo@pec.unipr.it)
- Invio telematico (**file in formato PDF – Specificare nell'oggetto della mail: 1) Centro CIDEA; 2) Codice Bando 5/2026; 3) Titolo della Borsa: Dimensionamento ottimizzato di Comunità Energetiche Rinnovabili;**) all'indirizzo mail indicato nella Scheda Progetto (protocollo@unipr.it)

La data di acquisizione delle istanze è stabilita e comprovata:

- nel caso di invio tramite posta elettronica certificata: dalla data di invio del messaggio;
- nel caso di invio tramite posta elettronica: dalla data di invio del messaggio.

Le domande inoltrate incomplete non saranno prese in considerazione. Non sarà, altresì, consentito, una volta trascorso il termine, sostituire i titoli e/o i documenti già presentati.

Per eventuali informazioni di tipo amministrativo è possibile rivolgersi alla Segreteria Amministrativa. Per informazioni riguardo lo svolgimento del Progetto è possibile rivolgersi tramite e-mail al docente Responsabile del Progetto (vedi Scheda Progetto).

COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLE CANDIDATURE

La Commissione giudicatrice verrà nominata a norma dell'art. 6 del Regolamento per l'attribuzione di borse di ricerca. La composizione della Commissione e i criteri di valutazione relativi ai "punteggi attribuiti", verranno pubblicati prima dello svolgimento dell'eventuale colloquio, secondo le modalità previste dal presente bando. La Commissione procederà ad una valutazione comparativa dei candidati individuando la graduatoria degli idonei e il vincitore. Tutta la documentazione di cui sopra verrà pubblicata alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa.

CONFERIMENTO DELLE BORSE

Le borse sono conferite con l'accettazione scritta dei vincitori. In caso di mancata accettazione questa sarà assegnata all'eventuale candidato successivo in graduatoria, parimenti si procederà in caso di rinuncia successiva.

DIRITTI E DOVERI DEL BORSISTA

L'attività oggetto delle borse deve essere svolta presso la struttura, nonché all'esterno, ove autorizzata, sul tema indicato nel bando di selezione seguendo le indicazioni del Responsabile Scientifico, nonché del Direttore della Struttura di riferimento e comunque le disposizioni vigenti in Ateneo anche in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Nell'ipotesi che nel corso di fruizione delle Borse di Ricerca vengano meno le condizioni previste per la fruizione della borsa stessa, il borsista dovrà darne immediata comunicazione al Direttore di Struttura.

Il borsista ha altresì l'obbligo di dare tempestiva comunicazione al Direttore di Struttura in caso di interruzione della fruizione della Borsa di Ricerca o eventuale cessazione.

L'erogazione delle borse non comporta in alcun modo un rapporto di lavoro dipendente né con l'Università né con l'Ente erogatore dei fondi.

Le borse non sono cumulabili con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni Italiane o Straniere, per integrare l'attività del borsista con soggiorni all'estero. Non è cumulabile altresì con assegni di ricerca ed è incompatibile con rapporti di lavoro subordinato pubblico, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.

I candidati, qualora interessati, dovranno provvedere a loro spese ed entro 6 mesi dall'espletamento del concorso al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate o consegnate alla Struttura. Trascorso il periodo indicato, la Struttura non sarà responsabile in alcun modo delle suddette pubblicazioni e titoli.

Per quanto non specificato nel presente bando di concorso si fa riferimento alle norme contenute nel Regolamento dell'Università degli Studi di Parma per l'attribuzione di borse di ricerca, nonché alle altre disposizioni ministeriali impartite in materia e comunque alla normativa vigente.

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

SOGGETTI DEL TRATTAMENTO

Il Titolare dei dati è l'Università degli Studi di Parma, con sede in via Università 12, 43121 Parma, Italia - Tel. +390521902111 - email: protocollo@pec.unipr.it.prova;

Il Responsabile della Protezione dei Dati è contattabile inviando una mail al seguente indirizzo: dpo@unipr.it - dpo@pec.unipr.it;

FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO

I dati forniti, sono trattati dall'Università degli Studi di Parma, in qualità di Titolare del trattamento, per finalità istituzionali, quali lo svolgimento di attività amministrative, didattiche e di ricerca.

Il trattamento è necessario per il perseguimento del proprio fine istituzionale, ai sensi dell'art. 6 del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali n. 679/2016 (di seguito per brevità GDPR), e nel rispetto dei principi generali di trasparenza, correttezza e non eccedenza per finalità determinate, esplicite, legittime, in modo pertinente rispetto al trattamento, rispettando i principi di minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità e riservatezza, responsabilità.

I dati raccolti saranno registrati, elaborati e conservati per il tempo strettamente necessario a conseguire gli scopi per cui sono stati raccolti.

I dati personali saranno raccolti dall'Università degli Studi di Parma e potranno essere comunicati per motivi di ricerca e/o statistica a soggetti esterni che agiscono per suo conto.

I dati saranno trattati con l'ausilio di strumenti elettronici; i sistemi informatici sono dotati di misure atte a prevenire la perdita dei dati, usi illeciti o non corretti ed accessi non autorizzati.

NATURA DEL CONFERIMENTO DEI DATI E CONSEGUENZE DI UN EVENTUALE RIFIUTO DI RISPONDERE

Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto precedente è indispensabile allo svolgimento del fine istituzionale. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Università degli Studi di Parma di fornire alcuna prestazione.

DIRITTI DELL'INTERESSATO

Nella qualità di Interessato, si gode dei diritti (artt. 15, 16, 17, 18, e 21 del GDPR) di chiedere al titolare del trattamento la conferma dell'esistenza o meno dei dati personali, l'accesso ai dati medesimi, di conoscere l'origine dei dati, di ottenere la limitazione di trattamento, l'aggiornamento, la rettificazione o la cancellazione degli stessi e il diritto di opporsi al trattamento in base a motivazioni particolari.

L'Interessato ha altresì il diritto di proporre reclamo presso l'autorità di controllo: Garante Privacy (www.garanteprivacy.it)

PUBBLICITÀ DELLA PRESENTE PROCEDURA SELETTIVA

Il presente bando verrà reso pubblico, per un periodo minimo di 15 giorni, nella sezione Bandi e Concorsi - Selezioni per il conferimento di borse di ricerca del sito dell'Ateneo.

Il Direttore Struttura
Prof. Agostino Gambarotta

Firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i