UNIVERSITÀ
DI PARMA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
DIPARTIMENTO2018 2023
DI ECCELLENZA2022 2027

Codice Bando: BRSCVSA-23/2026

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 06.11.2026
Termine di scadenza per la presentazione delle domande: 20.11.2026

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 2 BORSE 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 degli Studi di Parma emanato con D.R. 1134/2025 del 26/6/2025;

VISTA la richiesta del prof. Alessandro Casnati in data 30.11.2026, con la quale si propone l'attivazione di n. **2** Borse di Ricerca di cui alla scheda sottostante;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, in data 05.11.2026, con cui si approva l'attivazione di n. 2 Borse di Ricerca e l'emanazione del relativo bando di selezione;

È indetta una selezione, mediante procedura comparativa, per il conferimento di n. 2 Borse di Ricerca di seguito specificate

Titolo del Progetto di ricerca:
Sintesi di ligandi a base calixarenica per il riconoscimento di proteine e/o biomolecole di membrana cellulare
Tematiche del Progetto di ricerca:
Le due borse di studio verteranno sulla sintesi di ligandi calixarenici per l'interazione con biomacromolecole. Una posizione (borsa n. 1) sarà piu' indirizzata alla realizzazione di librerie combinatoriali codificate con DNA per la definizione di leganti multivalenti per proteine e la realizzazione di agenti in grado di portare librerie combinatoriali codificate con DNA all'interno delle cellule. L'altra posizione (borsa n. 2) sarà finalizzata alla realizzazione di nanoparticelle, via polimerizzazione RAFT, che contengano unità calixareniche sulla superficie per l'interazione con componenti macromolecolari di membrane di battteri, al fine di realizzare sensori.
Responsabili scientifici delle borse
prof. Alessandro Casnati E-Mail: alessandro.casnati@unipr.it prof. Francesco Sansone francesco.sansone@unipr.it
Progetto di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo di ciascuna borsa:
CASN_A_23_PNRR_BAC-MUNUS_01 - PNRR–M4C2–BAC–Avviso"Centri Nazionali"Titolo"MUltifunctional Molecular Platform for NUcleic AcidS Precision Delivery–MUNUS"codiceCN00000041–CUP E63C22000940007-CUP UniPr D53C23003990007-finanziato dall'Unione Europea–NextGenerationEU
Struttura presso la quale si svolgerà l'attività dei borsisti:
Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale – Università degli Studi di Parma
Titolo di studio richiesto per l'accesso alla selezione:
Laurea Magistrale in Chimica o Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, o laurea specialistica o del vecchio ordinamento equipollenti, o titolo equipollente conferito all'estero

Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:
Saranno valutati come titoli preferenziali: - titolo di dottorato di ricerca in scienze chimiche o scienza e tecnologia dei materiali - in alternativa, gli anni di frequenza al dottorato di ricerca in scienze chimiche o scienza e tecnologia dei materiali - esperienze comprovate in sintesi organica specialmente riguardo le tematiche di ricerca del bando - attinenza del curriculum del candidato con i temi della borsa - pubblicazioni su tematiche di sintesi organica e chimica supramolecolare o bioorganica - poster e comunicazioni orali a convegni, congressi e scuole su tematiche di sintesi organica e chimica supramolecolare o bioorganica
Durata di ciascuna borsa:
6 mesi, eventualmente rinnovabile
Importo totale di ciascuna borsa e modalità di erogazione:
€ 10.257,00 in rate mensili posticipate

Modalità di selezione dei borsisti:	Per titoli **X**	Per titoli e colloquio ☐

Punteggi attribuiti:							
Titoli	30/100	Curriculum	50/100	Altri Titoli	20/100		

Per ciascun candidato il concorso si intende superato se avrà ottenuto una votazione di almeno 60/100
Pubblicità del presente bando:
Il presente bando verrà pubblicato all'indirizzo: https://scvsa.unipr.it/cerca-bandi Nella stessa pagina verranno pubblicati tutti i documenti relativi al bando

Ufficio Ricerca del Dipartimento:
Responsabile del procedimento amministrativo: Dott. Michele Ramigni
Indirizzo: Dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale, Plesso di Bioscienze, Servizio Ricerca e Terza Missione, Parco Area delle Scienze, 11/A – 43124 Parma
Tel.: 0521906621
E-mail: ricerca.scvsa@unipr.it
P.E.C.: DipScienzeCVSA@pec.unipr.it
Orari e giorni per la presentazione delle domande: dal lunedì al venerdì ore 09.00 – 11.00

LE/I CANDIDATE/I

Le/I candidate/i 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 membro appartenente alla struttura che richiede l'attivazione della borsa ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o una/un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

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

Le/I candidate/i sono ammesse/i alla selezione con riserva ai fini dell'accertamento del possesso dei requisiti previsti dalla legge e dal bando.

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

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

L'attribuzione delle Borse 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 del Dipartimento dell'Università di Parma.

Le/I candidate/i diversamente abili, ai sensi della L. n. 104 del 05.02.1992, dovranno fare esplicita richiesta in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario per sostenere il colloquio.

DOMANDA DI AMMISSIONE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE

Nella domanda (**BORSA N. 1 Allegato 1-a, BORSA N. 2 Allegato 1-b**) 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 consegnate o pervenute oltre la data di scadenza della selezione.

Le/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. fotocopia di un proprio documento di riconoscimento in corso di validità.

La domanda corredata della documentazione di cui ai punti sopra indicati dovrà pervenire con un'unica P.E.C. o e-mail, contenente separati file.

Per l'invio telematico di documentazione dovranno essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni e di codici eseguibili, preferibilmente in formato "PDF".

Le domande di ammissione alla selezione (**BORSA N. 1 Allegato 1-a, BORSA N. 2 Allegato 1-b**), redatte in carta libera e corredate dei titoli utili ai fini del concorso, dovranno essere presentate entro il termine perentorio indicato, esclusivamente con le seguenti modalità:

- invio telematico con posta elettronica certificata P.E.C. (file in formato PDF) all'indirizzo indicato nella Scheda Progetto DipScienzeCVSA@pec.unipr.it;
- invio telematico con posta elettronica all'indirizzo protocollodipscienzecvsa@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 telematico con posta elettronica: dalla data di ricezione 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.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi imputabili a terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Per eventuali informazioni di tipo amministrativo è possibile rivolgersi tramite e-mail alla Segreteria Amministrativa. Per informazioni riguardo lo svolgimento del Progetto è possibile rivolgersi tramite e-mail al docente Responsabile del Progetto (i rispettivi indirizzi e-mail sono riportati sulla 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 delle/dei candidate/i individuando la graduatoria delle/degli idonee/i e la/il vincitrice/vincitore. Tutta la documentazione di cui sopra verrà pubblicata alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa.

CONFERIMENTO DI CIASCUNA DELLE DUE BORSE

La borsa è conferita con l'accettazione scritta della/del vincitrice/vincitore. In caso di mancata accettazione questa sarà assegnata all'eventuale candidata/o successiva/o in graduatoria, parimenti si procederà in caso di rinuncia successiva.

DIRITTI E DOVERI DELLA/DEL BORSISTA

L'attività oggetto della borsa 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 della/del Direttrice/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 della Borsa di Ricerca vengano meno le condizioni previste per la fruizione della borsa stessa, la/il borsista dovrà darne immediata comunicazione al Direttore del Dipartimento.

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

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

La borsa non è cumulabile con altre borse, a qualsiasi titolo conferite, tranne quelle concesse da Istituzioni Italiane o Straniere, per integrare l'attività della/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 la/il borsista venga collocata/o in aspettativa senza assegni.

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.

UNIVERSITÀ
DI PARMA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE
DIPARTIMENTO 2018 2023
DI ECCELLENZA 2022 2027

INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

SOGGETTI DEL TRATTAMENTO

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

FINALITA' E MODALITA' DI TRATTAMENTO

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679, si informa la S.V. che questa Università è titolare del trattamento dei dati personali dalla S.V. conferiti e che il trattamento stesso sarà effettuato nel rispetto del citato regolamento europeo ai fini dell'assolvimento degli obblighi di pubblicazione di cui all'art. 15 del d.lgs. 33/2013 e successive modificazioni e integrazioni.
I dati potranno essere utilizzati e conservati esclusivamente per gli adempimenti di legge correlati all'affidamento dell'incarico. Il conferimento dei dati è obbligatorio a tali fini. I dati saranno trattati dall'Università, in qualità di titolare, nel rispetto delle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 con le modalità previste nell'informativa completa pubblicata sul sito dell'Università.
La S.V. è informata che potrà comunque ed in qualsiasi momento, ai sensi degli artt. 15 ss. del Regolamento (UE) 2016/679, verificare i propri dati personali raccolti dalla Titolare e farli correggere, aggiornare o cancellare rivolgendosi alla/al Responsabile della protezione dei dati contattabile ai seguenti indirizzi: dpo@unipr.it ; dpo@pec.unipr.it .
La S.V. è informata che in caso di inosservanza del Regolamento (UE) 2016/679 potrà rivolgere reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

PUBBLICITÀ DELLA PRESENTE PROCEDURA SELETTIVA

Il presente bando verrà reso pubblico, per un periodo di 15 giorni, presso il sito Web di Ateneo, Ricerca - Concorsi e selezioni – Borse di ricerca o direttamente alla pagina indicata nella Scheda riepilogativa, nonché secondo le modalità indicate dall'art. 22 della legge 240/2010.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Roberto Corradini
Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo
stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/93

Allegato 1-a – Domanda di ammissione alla selezione BORSA N. 1
Allegato 1-b – Domanda di ammissione alla selezione BORSA N. 2