Codice Bando: BRSCVSA-16/2026

Data di pubblicazione dell'Avviso sul web: 12.10.2026
Termine di scadenza per la presentazione delle domande: 27.10.2026

**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 degli Studi di Parma emanato con D.R. 1134/2025 del 26/6/2025;

**VISTA** la richiesta del prof. Luca Capaldo in data 14.09.2026, con la quale si propone l'attivazione di n. 1 Borsa 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 09.10.2026, con cui si approva l'attivazione di n. 1 Borsa di Ricerca e l'emanazione del relativo bando di selezione;

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

| |
|---|
| **Titolo del Progetto di ricerca:** |
| Sviluppo di procedure per la funzionalizzazione di polimeri mediate dalla luce |
| **Tematiche del Progetto di ricerca:** |
| L'attività di ricerca sarà finalizzata allo sviluppo di nuove metodologie per la valorizzazione chimica di polimeri alogenati, con particolare riferimento al polivinilcloruro (PVC), mediante processi radicalici promossi dalla luce. Il progetto prevede lo studio di strategie di trasferimento di atomo di alogeno (Halogen Atom Transfer, XAT) per l'attivazione selettiva dei legami carbonio– cloro presenti nel materiale polimerico e la loro successiva sostituzione con gruppi funzionali in grado di modificarne le proprietà chimico-fisiche.<br>Il/la titolare della borsa si occuperà dell'ottimizzazione delle condizioni di reazione fotoredox e della funzionalizzazione del PVC mediante differenti reagenti e trappole radicaliche, tra cui olefine elettron-povere e reagenti per l'introduzione di gruppi azotati, fluorurati, solforati e nitrilici. Saranno valutati l'efficienza e il grado di sostituzione dell'alogeno, nonché l'effetto della funzionalizzazione sulla struttura, sulla stabilità e sulle proprietà superficiali e termiche dei materiali ottenuti. |
| **Responsabile scientifico del Progetto:** |
| prof. Luca Capaldo E-Mail: luca.capaldo@unipr.it |
| **Progetto di riferimento con la disponibilità dei fondi per la copertura dell'intero costo della borsa**: |
| CAPA_L_23_MUR_XAT2.0_01 - Avviso MUR FIS2 D.D. n. 1236 del 1-8-2023 - Settore PE5 - NHC-Ligated Boryl Radicals: New Frontiers in Halogen-Atom Transfer - FIS-2023-01733 - CUP D53C25000690001 |
| **Struttura presso la quale si svolgerà l'attività del borsista:** |
| 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 Industriale (classe LM-71) o laurea specialistica o del vecchio ordinamento equipollenti, o titolo equipollente conferito all'estero |
| **Eventuali requisiti o competenze specifiche richieste:** |
| Il candidato dovrà dimostrare padronanza nelle metodologie sintetiche mediate dalla luce. Dovrà inoltre possedere esperienza in ambito industriale per la sintesi di molecole e materiali ad alto valore aggiunto. |
| **Durata della borsa:** |
| 12 mesi, eventualmente rinnovabile |
| **Importo totale lordo della borsa e modalità di erogazione:** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| € 27.000,00 in rate mensili posticipate | | | | | | | |
| **Modalità di selezione del borsista:** | Per titoli **X** | | | Per titoli e colloquio ☐ | | | |
| **Punteggi attribuiti:** | | | | | | | |
| Titoli | 35/100 | Curriculum | 35/100 | Altri Titoli | 30/100 | | |
| **Il concorso si intende superato se la/il candidata/o avrà ottenuto una votazione di almeno 60/100** | | | | | | | |
| **Pubblicità del presente bando:** | | | | | | | |
| Il presente bando verrà pubblicato all'indirizzo:<br>https://scvsa.unipr.it/cerca-bandi<br>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.: protocollo@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 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 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 (**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 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 (**allegato. 1**), 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 P.E.C.: protocollo@pec.unipr.it;
- invio telematico con posta elettronica all'indirizzo 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 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 DELLA BORSA**

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.

**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

**FINALITÀ E MODALITÀ 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. Fulvio Celico
Firma autografa sostituita da indicazione a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. n. 39/93

Allegato – Domanda di ammissione alla selezione