Prot. n. 0006439 del 24/11/2026 - Rep. n. 264/2026 Decreti (AOO periferiche) - UOR: SI000093 - Classif. III/12

UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DEL FARMACO

Affisso il 24/11/2026
Scade il 09/12/2026 ore 12.00

BANDO N. DSF/11/2026

DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Oggetto: bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 1 borsa di studio per la ricerca presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco

Il DIRETTORE

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "A. Avogadro";

VISTA la Legge 30/12/2010, n. 240, recante "Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario" ed in particolare l'art. 18, comma 5, lettera f;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO il vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio per la ricerca (D.R. n. 1793/2026);

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze del Farmaco n.7.2.1.1 del 20/11/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di nanosistemi porosi per adsorbimento e rilascio controllato di molecole bioattive", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Ivana Miletto e Responsabile dei fondi il Prof. Giovanni Battista Giovenzana dell'importo totale di € 9.360,00;

CONSIDERATO che i Dipartimenti attivano le borse di studio per la ricerca con finalità formativa e di introduzione alla ricerca in relazione alle richieste pervenute dai Responsabili Scientifici e in coerenza con le prospettive di sviluppo e le scelte programmatiche stabilite dall'Ateneo;

DECRETA

Articolo 1
Oggetto

È indetta la selezione per titoli e colloquio, per n. 1 borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca da svolgersi in strutture dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro, secondo l'**Allegato 1** con le modalità previste dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio per la ricerca, ai sensi dell'art. 18 comma 5 lettera f, L. 240/2010 (D.R. n. 1793/2026).

"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii."

Articolo 2

Requisiti per l'ammissione alla selezione e incompatibilità delle borse

1. Possono concorrere alle selezioni per l'attribuzione di borse di ricerca i candidati italiani o stranieri in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione, del titolo di laurea indicato nell'**Allegato 1** o di un titolo equivalente conseguito all'estero.
2. Per il titolo conseguito all'estero, che non sia già equipollente per effetto di disposizione di legge, la Commissione giudicatrice ne valuterà l'equivalenza ai soli fini della procedura.
3. I candidati devono inoltre possedere gli eventuali requisiti e competenze indicati nell' **Allegato 1**.
4. Non possono partecipare alle selezioni:
   a) coloro che abbiano un rapporto di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con una Professoressa/un Professore afferente al Dipartimento che ha proposto l'attivazione della borsa di ricerca, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione;
   b) coloro che abbiano un grado di parentela o affinità fino al quarto grado compreso con il Presidente, l'Amministratore delegato o un socio di maggioranza o figure equivalenti del soggetto che finanzia la borsa di ricerca.
   c) nel caso di posizioni finanziate o cofinanziate da soggetti esterni all'Ateneo, è incompatibile con la partecipazione alla procedura di selezione la posizione del candidato che, per cariche, ruoli o rapporti con il soggetto finanziatore o cofinanziatore, possa influenzare, anche potenzialmente, lo svolgimento della selezione, le determinazioni della Commissione giudicatrice o l'esito della procedura, ovvero risulti comunque idoneo a compromettere l'imparzialità e la trasparenza della selezione. Tale incompatibilità ricorre, in particolare, per il legale rappresentante, presidente, amministratore o componente degli organi direttivi, di amministrazione o di controllo del soggetto finanziatore o cofinanziatore, nonché per chi abbia concorso alla decisione di finanziare la posizione o alla definizione del progetto o delle condizioni della selezione.
5. Le borse di ricerca sono incompatibili con:

   - assegni di ricerca, incarichi di ricerca anche presso altri Atenei o enti pubblici di ricerca;
   - borse di studio o di ricerca a qualsiasi titolo conferite da istituzioni nazionali o straniere, ivi comprese le borse di dottorato di ricerca e gli emolumenti correlati al contratto di specializzazione di area medica, salvo quelle esclusivamente finalizzate alla mobilità internazionale per motivi di ricerca;
   - È altresì incompatibile con la titolarità della borsa di ricerca lo svolgimento di attività lavorative o professionali che, per continuità, intensità dell'impegno, vincoli organizzativi, responsabilità assunte o complessiva organizzazione dell'attività, configurino un'occupazione stabile e prevalente, tale da compromettere il regolare e pieno svolgimento dell'attività di ricerca. È altresì incompatibile lo svolgimento di attività che determinino, anche in via potenziale, un conflitto di interessi con l'attività di ricerca oggetto della borsa ovvero che, per le modalità di svolgimento o per loro oggetto, siano idonee a recare pregiudizio all'Università. La valutazione è effettuata dal Rettore, acquisito il parere del Responsabile Scientifico.

6. L'esclusione dalla procedura di selezione è disposta, in qualsiasi momento, con apposito provvedimento, e notificato al candidato.

Articolo 3
Presentazione delle domande

1. La domanda di partecipazione alla selezione va redatta in carta libera secondo l'**Allegato A** del presente bando.
2. Nella domanda il/la candidato/a dichiarerà sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, le proprie generalità e i requisiti e le competenze richiesti per la partecipazione.
3. I/Le candidate affette da disabilità, devono fare esplicita richiesta riguardo l'eventuale ausilio necessario per poter sostenere il colloquio.
4. La sottoscrizione della domanda di partecipazione non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39, co. 1, D.P.R. 445/2000.
5. L'Università non assume alcuna responsabilità nel caso di irreperibilità del/la destinatario/a dipendente da inesatta indicazione dell'indirizzo di posta elettronica, o recapito telefonico da parte del/la candidato/a.
6. I soggetti aventi diritto possono partecipare a più selezioni pubbliche indette per il conferimento delle borse di ricerca, con facoltà di opzione finale per il conferimento di uno solo di essi. Dovrà prodursi domanda separata per ognuna delle selezioni a cui il/la candidato/a intende concorrere.
7. La domanda, dopo la compilazione, dovrà essere stampata, firmata manualmente, scansionata, e poi inviata, insieme alla documentazione allegata. Le domande possono altresì essere firmate digitalmente ai sensi dell'art. 21 del Codice amministrazione digitale e inviate via email all'indirizzo ricerca.personale.polonovara@uniupo.it insieme alla documentazione allegata indicando nell'oggetto il riferimento dell'ID riportato nell'**Allegato 1** e del Responsabile scientifico: "*ID* – Responsabile Prof. ____".

La domanda deve pervenire entro le **ore 12.00 del 09/12/2026.**

Articolo 4
Allegati alla domanda

1. I/le candidati/e dovranno allegare alla domanda, i seguenti documenti in formato pdf:
   a) documento d'identità e, se posseduto, il codice fiscale (tesserino oppure certificato di attribuzione del codice fiscale);
   b) copia del permesso di soggiorno per cittadini extra-europei;
   c) curriculum vitae redatto secondo l'**Allegato B in due modalità come segue:**
      - datato, firmato e salvato in PDF/A;
      - datato, senza apporre alcuna firma e salvato in formato WORD;
   d) altri titoli scientifici e accademici, se ritenuti utili ai fini della selezione.

Articolo 5
Commissione giudicatrice

1. La Commissione giudicatrice è composta da 3 membri titolari e un supplente. Almeno due membri della Commissione sono scelti tra i professori e ricercatori universitari dell'Ateneo.
2. La Commissione è nominata dal Direttore di Dipartimento alla scadenza del bando, su proposta del Consiglio del Dipartimento interessato.

Articolo 6
Modalità di svolgimento della selezione

1. La valutazione dei candidati è per titoli e colloquio.
2. Il punteggio complessivo è pari a 100 punti e le informazioni utili alla selezione sono indicate nell'**Allegato 1**.
3. La Commissione, una volta conclusa la valutazione, redige una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti dai candidati e individua il vincitore della selezione. La selezione si intende superata con un punteggio minimo di 70 punti su 100 complessivi.
4. In caso di parità di punteggio, la preferenza è data al candidato di età anagrafica minore.

Articolo 7
Termine del procedimento e assegnazione delle borse

1. Gli atti della procedura selettiva sono approvati con decreto del Direttore di Dipartimento pubblicato sull'Albo online nel rispetto dei principi di trasparenza e protezione dei dati personali. In sede di approvazione degli atti viene approvata la graduatoria e dichiarata/o la vincitrice/il vincitore della specifica selezione per borsa di ricerca.
2. Al fine dell'assegnazione delle borse, i vincitori delle selezioni dovranno rendere apposita dichiarazione di accettazione delle borse alle condizioni indicate nei bandi di selezione e nel decreto di approvazione atti, con l'impegno ad avviare le attività previste dal rispettivo programma formativo e di ricerca.
3. L'avvio delle attività è previsto nel primo giorno del mese indicato nel bando di selezione. È ammissibile il differimento dell'inizio della borsa al massimo al mese successivo, previo accordo tra le parti e nel rispetto delle esigenze del progetto di ricerca e delle relative regole di rendicontazione.
4. La mancata accettazione da parte dei vincitori nei termini stabiliti dal provvedimento è considerata rinuncia alla borsa.
5. In caso di non accettazione o di rinuncia si può procedere allo scorrimento della graduatoria entro i termini del comma 6.
6. La validità della graduatoria di merito è fissata in 6 mesi dalla data di approvazione degli atti.

Articolo 8
Natura della borsa di studio, obblighi del borsista

1. La borsa di studio non può in alcun modo configurarsi come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.
2. Il borsista ha l'obbligo di svolgere tutte le attività di ricerca previste secondo le indicazioni e sotto la guida del Responsabile Scientifico.
3. Il borsista ha il diritto di avvalersi delle attrezzature del Dipartimento presso cui svolge la sua attività di ricerca e, previa autorizzazione scritta del Responsabile Scientifico, può svolgere la propria attività anche in altre strutture diverse da quella presso cui svolge la sua attività di ricerca.
4. Ai borsisti si applica il regolamento per le missioni vigente presso l'Università del Piemonte Orientale.
5. Il borsista è tenuto a presentare al Responsabile Scientifico la relazione sull'attività di ricerca svolta, entro i 15 giorni successivi alla scadenza della borsa di ricerca.
6. Il borsista è tenuto al rispetto degli obblighi relativi alla sicurezza e alla prevenzione previsti dall'art. 20 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, dai regolamenti attuativi e dalle disposizioni interne in materia.

7. Il borsista è tenuto a rispettare tutte le norme organizzative dell'Università del Piemonte Orientale ed è tenuto all'osservanza delle disposizioni previste dal "Codice Etico e di Comportamento dell'Università del Piemonte Orientale" consultabile sul sito dell'Ateneo al link: https://www.uniupo.it/it/ateneo/regole-trasparenza-sindacati/normativa/codice-etico-e-di-comportamento.
8. I diritti di proprietà intellettuale e industriale sui risultati eventualmente conseguiti dal borsista di ricerca sono regolati in conformità alla normativa vigente, al Regolamento di Ateneo per la gestione dei diritti di proprietà industriale e intellettuale con riferimento alle attività di ricerca ed eventualmente in base a quanto stabilito nelle singole convenzioni con Università ed Enti coinvolti.
9. Il borsista assegnatario di borse finanziate da soggetti esterni all'Ateneo, prende visione e accetta le previsioni relative alla proprietà intellettuale e industriale contenute nella convenzione tra Università e l'ente finanziatore. Resta fermo il diritto morale inalienabile del borsista di ricerca ad essere riconosciuto autore o inventore.
10. Il borsista ha l'obbligo della riservatezza in relazione alle attività di ricerca cui partecipa e alle informazioni di cui venga a conoscenza in virtù della sua permanenza presso le strutture dell'Ateneo.

Articolo 9
Copertura assicurativa

A beneficio del titolare della borsa di ricerca è stipulata, con trattenuta a carico del borsista, idonea polizza assicurativa a copertura degli infortuni e delle malattie professionali e per la responsabilità civile per danni involontariamente arrecati a terzi e danneggiamenti a cose ascrivibili all'attività del borsista, purché debitamente autorizzata.
In caso di attività comportanti la presumibile esposizione a rischi specifici il responsabile scientifico è tenuto a fornire le informazioni riguardanti le misure di sicurezza, prevenzione, protezione e salute.

Articolo 10
Trattamento dati

1. Ai fini della partecipazione alla selezione, il conferimento dei dati personali richiesti è obbligatorio, pena l'esclusione dalla selezione.
2. I dati personali indicati dai candidati nella domanda di partecipazione al concorso, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 in materia di protezione dei dati personali, direttamente applicabile dal 25/05/2018, sono utilizzati e trattati a fini concorsuali e per l'eventuale assunzione in servizio.
3. Il titolare del trattamento dei dati personali è il Rettore pro-tempore dell'Università del Piemonte Orientale. Il Responsabile del trattamento dei dati personali è la Dirigente della Divisione Valorizzazione della Ricerca.
4. Le informazioni relative al trattamento dei dati personali sono illustrate nell'informativa allegata al presente bando.

Articolo 11
Responsabile Unico del Procedimento

Il Responsabile Unico del Procedimento è la Dott.ssa Mariangela Aloe, Responsabile dell'Ufficio Ricerca Polo di Novara. Per ogni informazione è possibile contattare l'Ufficio Ricerca del Polo di Novara scrivendo a ricerca.personale.polonovara@uniupo.it

Articolo 12
Pubblicità

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili sul sito web di Dipartimento (www.dsf.uniupo.it) e nell'Albo on-line di Ateneo (https://www.uniupo.it/it/albo-line).

Articolo 13
Disposizioni finali

Per quanto non previsto dal presente bando valgono le disposizioni contenute nelle norme citate in premessa e, in particolare, quelle previste dal Regolamento di Ateneo per il conferimento di borse di studio per la ricerca ai sensi dell'art. 18, comma 5, lettera f) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, consultabile sul sito dell'Ateneo al link: https://www.uniupo.it/it/ateneo/regole-trasparenza-sindacati/normativa/borse-di-studio-ricerca-e-incarichi-di-ricerca.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Marco ARLORIO

Firmato digitalmente da Marco Arlorio
Data: 21.11.2026 10:54:07 CET
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL PIEMONTE ORIENTALE/01943490027

"Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii."

Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DSF/11/2026/01

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Sviluppo di nanosistemi porosi per adsorbimento e rilascio controllato di molecole bioattive
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Ivana Miletto
RESPONSABILE DEI FONDI	Prof. Giovanni Battista Giovenzana
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Lo sviluppo di materiali nanostrutturati porosi rappresenta una delle aree di maggiore interesse nell'ambito della scienza dei materiali, delle biotecnologie e della nanomedicina. Le elevate superfici specifiche, la modulabilità delle proprietà chimico-fisiche e la possibilità di funzionalizzazione superficiale rendono tali sistemi particolarmente adatti all'adsorbimento, all'incapsulamento e al rilascio controllato di molecole bioattive di interesse farmaceutico, nutraceutico, cosmetico e biomedicale. Nel contesto della crescente domanda di sistemi avanzati per il trasporto e la veicolazione di principi attivi, l'impiego di nanosistemi porosi consente di migliorare la stabilità delle molecole caricate, aumentarne la biodisponibilità e modulare i profili di rilascio in funzione delle specifiche applicazioni. Il programma proposto intende pertanto sviluppare competenze avanzate nella progettazione, sintesi, caratterizzazione e valutazione di materiali nanoporosi innovativi destinati a tali applicazioni. Nell'ambito del programma, l'attività di ricerca sarà indirizzata alla progettazione, sviluppo e ottimizzazione di nanosistemi porosi innovativi destinati all'adsorbimento e al rilascio controllato di molecole bioattive. Particolare attenzione sarà dedicata all'individuazione e alla messa a punto di procedure sintetiche sostenibili, basate sull'ottenimento della porosità senza l'impiego di templati organici sacrificali o di altri agenti strutturanti che richiedano successivi processi di rimozione ad elevato impatto energetico e ambientale. L'attività sperimentale comprenderà la preparazione dei materiali, l'ottimizzazione dei parametri di sintesi, la caratterizzazione delle proprietà strutturali e superficiali dei sistemi ottenuti e la valutazione della loro capacità di adsorbire e rilasciare in modo controllato molecole bioattive modello. Il progetto si inserisce nel quadro delle

<table>
<tr><td></td><td>strategie di sviluppo di materiali avanzati secondo i principi della chimica verde e della sostenibilità dei processi, con l'obiettivo di individuare soluzioni sintetiche semplici, scalabili e a ridotto impatto ambientale. Nel corso dei sei mesi di attività, il/la borsista acquisirà competenze nell'ambito della sintesi e caratterizzazione di materiali porosi, dell'analisi delle relazioni tra proprietà strutturali e funzionali e della valutazione delle prestazioni dei materiali per applicazioni nel settore biomedicale, farmaceutico e nutraceutico.</td></tr>
<tr><td>DURATA</td><td>6 MESI</td></tr>
<tr><td>POSTI A BANDO</td><td>1</td></tr>
<tr><td>DATA DI INIZIO</td><td>01/01/2027</td></tr>
<tr><td>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE*</td><td>€ 9.360,00 (novemilatrecentosessanta/00)</td></tr>
<tr><td>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA’</td><td>Dipartimento di Scienze del Farmaco</td></tr>
<tr><td>FINANZIAMENTO</td><td>RIVgiovenzanagUTILI_ALTRO</td></tr>
<tr><td>CUP</td><td></td></tr>
<tr><td>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</td><td>Laurea Magistrale in Scienze Chimiche (LM-54)</td></tr>
<tr><td>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI</td><td>Esperienza pregressa nella sintesi e caratterizzazione di materiali inorganici e organici-inorganici porosi.</td></tr>
<tr><td>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</td><td>E’ richiesta una buona conoscenza della lingua inglese, che sarà verificata con lettura di un testo in lingua inglese.</td></tr>
<tr><td>DATA E MODALITA’ DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</td><td>In presenza - 16 Dicembre 2026 ore 16:00
presso la Sala Riunioni (2° piano) del Dipartimento di Scienze del Farmaco</td></tr>
<tr><td>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</td><td>
<table>
<tr><th>Titoli (≥ 30 punti)</th><th>Punti attribuiti</th></tr>
<tr><td>Diploma di Laurea in Scienze Chimiche</td><td></td></tr>
<tr><td>Votazione da 110 a 110 e lode</td><td>30</td></tr>
<tr><td>Votazione da 105 a 109</td><td>20</td></tr>
<tr><td>Altra votazione</td><td>20</td></tr>
<tr><td>Altre attività di formazione didattica o di ricerca pertinenti al bando</td><td>Max 10 punti</td></tr>
<tr><td>Colloquio (≥ 30 punti)</td><td>60</td></tr>
<tr><td>Totale (100 punti)</td><td>100 pt</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

***** A partire dal 7 giugno 2025 le borse di ricerca sono soggette a tassazione IRPEF che dipende dal proprio reddito. Prendere visione dell’Informativa in materia fiscale: tassazione borse di ricerca pubblicata alla pagina del bando.

“Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.”