



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE
DIPARTIMENTO PER LO SVILUPPO
SOSTENIBILE E LA TRANSIZIONE
ECOLOGICA

Affisso il 21/01/2026

Scade il 06/02/2026 ore 14.00

BANDO N. DISSTE/01/2026

DECRETO DELLA DIRETTRICE DI DIPARTIMENTO

Oggetto: bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 3 borse di studio per la ricerca presso il Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica

LA DIRETTRICE

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. 2247/2025);

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 6/A.7.2.3 del 15/01/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 3 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di metodi di pretrattamento idonei alla determinazione di tracce ed ultra-tracce in campioni di nocciole", Responsabile Scientifico il Prof. Maurizio Aceto dell'importo totale di € 5.454,00 da finanziare nell'ambito del Bando Swich- progetto ID 765-234 - TRACCIA - "TRAcciabilità e sicurezza delle nocciole ad uso dolCIArio mediante analisi di microelementi e terre rare", CUP: C63D24000150008, finanziato dalla Regione Piemonte nell'ambito del Programma Regionale F.E.S.R. 2021/2027 - AZIONE I.1i.1, responsabile scientifico per il Partner UPO prof. Maurizio Aceto;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 6/A.7.2.5 del 15/01/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 3 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di metodi per la valorizzazione di scarti della nocciola, metodi green di estrazione e purificazione", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Valentina Gianotti dell'importo totale di € 4.500 da finanziare nell'ambito del Bando Swich- progetto ID 765_200 - NINSOLA - "Filiera sosteNibile della Nocciola piemontese e dei suoi SOTTOprodotti di LAvorazione", CUP: C93D24000180006 finanziato dalla Regione Piemonte nell'ambito del Programma Regionale F.E.S.R. 2021/2027 - AZIONE I.1i.1 responsabile scientifico per il Partner UPO Prof.ssa Valentina Gianotti;

VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 6/A.7.2.4 del 15/01/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 12 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di metodi per la caratterizzazione di



prodotti ottenuti dalla valorizzazione degli scarti della nocciola”, Responsabile Scientifico la Prof.ssa Valentina Gianotti dell’importo totale di € 14.400,00 da finanziare nell’ambito del Bando Swich-progetto ID 765_200 - NINSOLA - “Filiera sosteNibile della Nocciola piemontese e dei suoi Sottoprodotti di LAvorazione”, CUP: C93D24000180006, finanziato della Regione Piemonte nell’ambito del Programma Regionale F.E.S.R. 2021/2027 - AZIONE I.1i.1 responsabile scientifico per il Partner UPO Prof.ssa Valentina Gianotti;

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. 3 borse 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. 2247/2025).

Articolo 2

Requisiti per l’ammissione alla selezione

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 del contratto, ovvero con il Rettore, la Direttrice 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 l’incarico di ricerca.
5. le borse di ricerca sono incompatibili con:
 - qualsiasi rapporto di lavoro subordinato, anche part-time o a tempo determinato, presso soggetti pubblici e privati, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato in aspettativa senza assegni.
 - 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;

- attività professionale o di consulenza retribuita svolta in modo continuativo.

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.polvercelli@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 14.00 del 06/02/2026**.

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) curriculum vitae in formato europeo redatto secondo l'**Allegato B**, datato, senza alcuna firma o sigla e salvato in PDF/A.
 - c) 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 della Direttrice 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 Alessandra Fornarelli, Responsabile dell'Ufficio Ricerca Polo di Vercelli. Per ogni informazione è possibile contattare l'Ufficio Ricerca del Polo di Vercelli scrivendo a ricerca.personale.polovercelli@uniupo.it

Articolo 12

Pubblicità

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili sul sito web di Dipartimento (www.disste.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>.

La Direttrice del Dipartimento

Prof.ssa

Roberta Lombardi

Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE.01.2026.1

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA													
TITOLO	Sviluppo di metodi di pretrattamento idonei alla determinazione di tracce ed ultra-tracce in campioni di nocciole												
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Maurizio Aceto												
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il programma prevede di testare alcuni metodi di pretrattamento di campioni di nocciole, preliminari all'analisi ICP, in modo da ottimizzare i parametri analitici (precisione, accuratezza, LOD, LOQ) nella determinazione di elementi in tracce ed ultra-tracce												
DURATA	3 mesi												
POSTI A BANDO	1												
DATA DI INIZIO	01/03/2026												
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 5.454,00 (cinquemilaquattrocentocinquantaquattro/00)												
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, complesso S. Giuseppe, Vercelli.												
FINANZIAMENTO	Bando Swich progetto D 765-234 - TRACCIA - "TRAcciabilità e sicurezza delle nocciole ad uso dolCIario mediante analisi di microelementi e terre rare", CUP: C63D24000150008, finanziato della Regione Piemonte nell'ambito del Programma Regionale F.E.S.R. 2021/2027 - AZIONE I.1i.1												
CUP	C63D24000150008												
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Classe di Laurea LM-54												
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese												
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	13/02/2026, ore 14:00, in modalità telematica												
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	<table><tr><th></th><th>Punti attribuiti</th></tr><tr><td>Titoli (≥ 30 punti)</td><td>50</td></tr><tr><td>Pubblicazioni</td><td>10/pubblicazione</td></tr><tr><td>Esperienza</td><td>20</td></tr><tr><td>Colloquio</td><td>50</td></tr><tr><td>Totale</td><td>100</td></tr></table>		Punti attribuiti	Titoli (≥ 30 punti)	50	Pubblicazioni	10/pubblicazione	Esperienza	20	Colloquio	50	Totale	100
	Punti attribuiti												
Titoli (≥ 30 punti)	50												
Pubblicazioni	10/pubblicazione												
Esperienza	20												
Colloquio	50												
Totale	100												

Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE.01.2026.2

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA															
TITOLO	Sviluppo di metodi per la valorizzazione di scarti della nocciola, metodi green di estrazione e purificazione														
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Valentina Gianotti														
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Verranno messi a punto metodi di estrazione con DES, microonde e ultrasuoni per l'ottenimento di lignina, polifenoli e tassani.														
DURATA	3 mesi														
POSTI A BANDO	1														
DATA DI INIZIO	01/03/2026														
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 4.500,00 (quattromilacinquecento/00)														
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, complesso S. Giuseppe, Vercelli.														
FINANZIAMENTO	Bando Swich- progetto ID 765_200 - NINSOLA - "Filiera sostenibile della Nocciola piemontese e dei suoi sottoprodotti di lavorazione", CUP: C93D24000180006, finanziato dalla Regione Piemonte nell'ambito del Programma Regionale F.E.S.R. 2021/2027 - AZIONE I.1i.1														
CUP	C93D24000180006														
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Classe di Laurea LM-54														
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese														
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	12/02/2026, ore 12:00, in modalità telematica														
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	<table><tr><th></th><th>Punti attribuiti</th></tr><tr><td>Titoli (≥ 30 punti)</td><td>30</td></tr><tr><td>Voto di laurea</td><td>15</td></tr><tr><td>Pubblicazioni</td><td>5</td></tr><tr><td>Altra formazione</td><td>10</td></tr><tr><td>Colloquio</td><td>70</td></tr><tr><td>Totale</td><td>100</td></tr></table>		Punti attribuiti	Titoli (≥ 30 punti)	30	Voto di laurea	15	Pubblicazioni	5	Altra formazione	10	Colloquio	70	Totale	100
	Punti attribuiti														
Titoli (≥ 30 punti)	30														
Voto di laurea	15														
Pubblicazioni	5														
Altra formazione	10														
Colloquio	70														
Totale	100														

