



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

Affisso il 20/03/2026

Scade il 06/04/2026 ore 13.00

BANDO N. DISSTE/03/2026

DECRETO DELLA DIRETTRICE DI DIPARTIMENTO

Oggetto: bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 6 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. 40/A.7.3.1 del 17/03/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 12 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "*Coordinamento e conduzione di revisioni sistematiche di letteratura per il Network Italiano di EBP*", Responsabile Scientifico il Prof. Fabrizio Faggiano dell'importo totale di € 21.161,29 da finanziare nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica interistituzionale ex Art. 15 della L.241/1990, attività del Network Italiano di Evidence-based Prevention (NIEBP), CUP: D55B18004050001;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 40/A.7.3.2 del 17/03/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 3 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "*Monitoraggio della popolazione di impollinatori e altri animali nell'ambito del progetto "Novara città in Erba"*", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Irene Pellegrino dell'importo totale di € 2.550,00 da finanziare nell'ambito del progetto "Novara Città in Erba", ID progetto: 7745, Fondazione Comunità Novarese - FCN, Bando 2024 - Opportunità Clima, CUP: C63C24001520007;
- VISTA la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 40/A.7.3.3 del 17/03/2026 inerente l'attivazione della



borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto *“Valutazioni nel cambiamento del trascrittoma di riso in risposta all’inoculo con comunità sintetiche di PGPB e alla sua interazione con condizioni di stress idrico”*, Responsabile Scientifico il Prof. Giampiero Valè e Co-Responsabile Scientifico la Prof.ssa Erica Mica dell’importo totale di € 12.903,23 da finanziare nell’ambito del progetto Micro4Life, Enabling the potential of the unexplored: exploiting tailored microbial consortia to enhance environmental, societal and economic sustainability and resilience of Italian agro-ecosystems, rif. 2022-2903, AGER – Agroalimentare e Ricerca, CUP: C63C23001300007;

VISTA

la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 40/A.7.3.4 del 17/03/2026 inerente l’attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto *“Valutazioni fenologiche, agronomiche e fisiologiche di linee di riso cresciute in campo in risposta all’inoculo con comunità sintetiche di PGPB e alla sua interazione con condizioni di stress idrico e stress nutrizionale”*, Responsabile Scientifico il Prof. Giampiero Valè e Co-Responsabile Scientifico la Prof.ssa Erica Mica dell’importo totale di € 12.903,23 da finanziare nell’ambito del progetto Micro4Life, Enabling the potential of the unexplored: exploiting tailored microbial consortia to enhance environmental, societal and economic sustainability and resilience of Italian agro-ecosystems, rif. 2022-2903, AGER – Agroalimentare e Ricerca, CUP: C63C23001300007;

VISTA

la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 40/A.7.3.5 del 17/03/2026 inerente l’attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 5 mesi finalizzata alla conduzione del progetto *“Valutazione di parametri qualitativi dell’uva da prove di campo”*, Responsabile Scientifico il Prof. Giampiero Valè e Co-Responsabile Scientifico il Prof. Jean Daniel Coisson dell’importo totale di € 8.294,93 da finanziare nell’ambito del progetto Micro4Life, Enabling the potential of the unexplored: exploiting tailored microbial consortia to enhance environmental, societal and economic sustainability and resilience of Italian agro-ecosystems, rif. 2022-2903, AGER – Agroalimentare e Ricerca, CUP: C63C23001300007;

VISTA

la delibera del Consiglio del Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica n. 40/A.7.3.6 del 17/03/2026 inerente l’attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto *“Attività di supporto alla ricerca qualitativa nell’ambito dei progetti di medicina dei disastri e salute globale”*, Responsabile Scientifico il Prof. Luca Ragazzoni dell’importo totale di € 5.100,00 a valere sui fondi: UPB RIVragazzoniUTILI_RICERCA_UE1, di cui è responsabile il Prof. Luca Ragazzoni;

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. 6 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 della borsa di ricerca, 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.polovercelli@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 13.00 del 06/04/2026**.

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 dalla Direttrice 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.polo.vercelli@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/03/2026/1**

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Coordinamento e conduzione di revisioni sistematiche di letteratura per il Network Italiano di EBP	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Fabrizio Faggiano	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Raccolta e sintesi di studi di valutazione per la stima della efficacia di interventi preventivi da inserire nel sito del NIEBP. Coordinamento del lavoro dei gruppi partecipanti al Network, elaborazione di proposte formative.	
DURATA	12 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	01/05/2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 21.161,29 (ventunomilacentosessantuno/29)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Complesso S. Giuseppe, Vercelli.	
FINANZIAMENTO	Accordo di collaborazione scientifica interistituzionale ex Art. 15 della L.241/1990, attività del Network Italiano di Evidence-based Prevention (NIEBP), CUP: D55B18004050001	
CUP	D55B18004050001	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in: LMG/01-Giurisprudenza; LM-51-Psicologia; LM-88-Sociologia e ricerca sociale; LM-37-Lingue e letterature moderne europee e americane; LM-36-Lingue e letterature dell'Africa e dell'Asia; LM-38-Lingue moderne per la comunicazione e la cooperazione	
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Competenze epidemiologiche, competenze di promozione della salute.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	14/04/2026, ore 10:00, in modalità telematica	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	40
	Punteggio laurea >105	20
	Dottorato	5
	Esperienza lavorativa attinente	15
	Colloquio (≥ 30 punti)	60
	Totale (100 punti)	100

**Allegato 1****IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE/03/2026/2**

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Monitoraggio della popolazione di impollinatori e altri animali nell'ambito del progetto "Novara Città in Erba"	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Irene Pellegrino	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	La ricerca si svolgerà nell'ambito del progetto "Novara Città in Erba" e consisterà nel monitoraggio degli insetti impollinatori e di altri animali (rettili, pipistrelli, uccelli) nel comune di Novara nella stagione primaverile ed estiva 2026. Il/la borsista sarà coinvolto/a anche nell'organizzazione di attività didattiche e di Citizen science nell'ambito dello stesso progetto.	
DURATA	3 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	01/05/2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 2.550,00 (duemilacinquecentocinquanta/00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, Complesso S. Giuseppe, Vercelli.	
FINANZIAMENTO	Progetto "Novara Città in Erba", ID progetto: 7745, Fondazione Comunità Novarese - FCN, Bando 2024 - Opportunità Clima, CUP: C63C24001520007	
CUP	C63C24001520007	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in: LM6 Biologia oppure LM60 Scienze della Natura	
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Esperienza documentata nel monitoraggio della fauna, con particolare attenzione all'entomofauna. Conoscenza pratica della gestione e dello studio di collezioni museali. Sono inoltre apprezzate esperienze certificate in eventi e progetti di citizen science, nonché capacità di lavorare in modo autonomo nello svolgimento delle attività sia sul campo sia in laboratorio, con particolare riferimento alla classificazione delle specie di insetti.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	14/04/2026, ore 10:00, in modalità telematica	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti



	Titoli (≥ 30 punti)	60	
	Voto finale del titolo di studio	25	
	Altri titoli accademici e scientifici	20	
	Partecipazione ad attività rilevanti nell'ambito del tema di ricerca	15	
	Colloquio (≥ 30 punti)	40	
	Totale (100 punti)	100	



Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE/03/2026/3

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Valutazioni nel cambiamento del trascrittoma di riso in risposta all'inoculo con comunità sintetiche di PGPB e alla sua interazione con condizioni di stress idrico
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Giampiero Valè e Co-Responsabile Scientifico la Prof.ssa Erica Mica
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il programma prevede la identificazione di geni differenzialmente espressi in radici di riso in seguito all'esposizione a condizioni di stress idrico ed in presenza o meno di batteri promotori della crescita (PGPB). Verranno considerati due genotipi di riso, Vialone Nano e una accessione di <i>Oryza rufipogon</i> , (il progenitore selvatico del riso coltivato). La attività di formazione e ricerca consisterà nelle analisi bioinformatiche dei dati di RNA-seq, al fine di identificare geni regolati dallo stress idrico e l'eventuale contributo di PGPB nel modulare la risposta allo stress.
DURATA	6 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/05/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 12.903,23 (dodicimilanovecentotre/23)
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, complesso S. Giuseppe, Vercelli.
FINANZIAMENTO	Micro4Life, Enabling the potential of the unexplored: exploiting tailored microbial consortia to enhance environmental, societal and economic sustainability and resilience of Italian agro-ecosystems, rif. 2022-2903, AGER – Agroalimentare e Ricerca, CUP: C63C23001300007
CUP	C63C23001300007
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in: LM-6 Biologia; LM-7 Biotecnologie agrarie
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Dottorato di ricerca in genetica vegetale o affine; pregressa esperienza con lo studio di stress abiotici in particolare in varietà di riso; comprovata esperienza con diverse tecniche di biologia molecolare inclusa



	l'estrazione e manipolazione dell'RNA; esperienza nell'interpretazione di dati RNA-seq.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	17/04/2026, ore 14:00, in modalità telematica	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	50
	Laurea magistrale fino ad un massimo di 30 punti (110 e 110 e L: 30 punti, da 99 a 109, 25 punti, da 88 a 98 20 punti, < di 88 10 punti)	30
	Altri titoli: PhD etc, fino a un massimo di 10 punti (in base all'attinenza)	10
	Esperienza in biologia molecolare e nell'analisi di espressione genica, fino a un massimo di 10 punti	10
	Colloquio (≥ 30 punti): fino ad un massimo di 50 punti	50
	Totale (100 punti)	100



Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE/03/2026/4

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Valutazioni fenologiche, agronomiche e fisiologiche di linee di riso cresciute in campo in risposta all'inoculo con comunità sintetiche di PGPB e alla sua interazione con condizioni di stress idrico e stress nutrizionale
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Giampiero Valè e Co-Responsabile Scientifico la Prof.ssa Erica Mica
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il programma prevede la valutazione di linee di riso in condizioni di campo (risaia), cresciute in condizioni normali oppure sottoposte a stress idrico o nutrizionale (carenza di azoto). Le linee verranno inoltre inoculate o meno (controlli) con un consorzio microbico sintetico (SynCom) di batteri promotori della crescita. La attività di formazione e ricerca consisterà nel rilievo di dati quali data di emergenza, accestimento, fioritura, contenuto in clorofille e flavonoidi, resa produttiva, al fine di identificare l'eventuale contributo di PGPB nel modulare la risposta agli stress idrici e nutrizionali.
DURATA	6 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/05/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 12.903,23 (dodicimilanovecentotre/23)
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento per lo Sviluppo Sostenibile e la Transizione Ecologica, complesso S. Giuseppe, Vercelli.
FINANZIAMENTO	Micro4Life, Enabling the potential of the unexplored: exploiting tailored microbial consortia to enhance environmental, societal and economic sustainability and resilience of Italian agro-ecosystems, rif. 2022-2903, AGER – Agroalimentare e Ricerca, CUP: C63C23001300007
CUP	C63C23001300007
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in: LM-6 Biologia; LM-7 Biotecnologie agrarie; LM-75 Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Dottorato in materie affini a biotecnologie e bioscienze, esperienza in esperimenti in campo
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese



DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	17/04/2026, ore 15:00, in modalit� telematica	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	50
	Laurea magistrale fino ad un massimo di 30 punti (110 e 110 e L: 30 punti, da 99 a 109, 25 punti, da 88 a 98 20 punti, < di 88 10 punti)	30
	Altri titoli: PhD etc, fino a un massimo di 10 punti (in base all'attinenza)	10
	Esperienza in esperimenti in campo, fino a un massimo di 10 punti	10
	Colloquio (≥ 30 punti): fino ad un massimo di 50 punti	50
	Totale (100 punti)	100



Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE/03/2026/5

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Valutazione di parametri qualitativi dell'uva da prove di campo
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Giampiero Valè e Co-Responsabile Scientifico Prof. Jean Daniel Coisson
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	La caratterizzazione dell'uva sarà condotta sui parametri classici per il controllo della maturazione: solidi solubili totali (SST, inclusi gli zuccheri), acidità totale, rapporto malico/tartarico, rapporto acidità/SST. Saranno inoltre caratterizzati i polifenoli, sia mediante test di gruppo cumulativo (flavonoidi, antociani e proantocianidine) sia mediante metodi cromatografici per quantificare singole molecole. Una ulteriore valutazione sarà applicata alla frazione volatile testando la GC-IMS (spettrometria di mobilità ionica) e/o la GC-MS sullo spazio di testa dei campioni.
DURATA	5 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/05/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 8.294,93
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento di Scienze del Farmaco (Laboratorio di Chimica e Biotecnologie degli Alimenti) Largo Donegani 2, 28100 NOVARA
FINANZIAMENTO	Micro4Life, Enabling the potential of the unexplored: exploiting tailored microbial consortia to enhance environmental, societal and economic sustainability and resilience of Italian agro-ecosystems, rif. 2022-2903, AGER – Agroalimentare e Ricerca, CUP: C63C23001300007
CUP	C63C23001300007
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Triennale in L2 Biotecnologie
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Esperienza nell'Analisi degli Alimenti, in particolare sulla matrice "frutta", mediante tecniche titrimetriche, spettrofotometriche e cromatografiche
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	15/04/2026, ore 12:30, presso DSF - Dipartimento di Scienze del Farmaco, largo Donegani 2, 28100 Novara



CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	50
	Laurea triennale fino ad un massimo di 30 punti (110 e 110 e L: 30 punti, da 99 a 109, 25 punti, da 88 a 98 20 punti, < di 88 10 punti)	30
	Esperienza nell'analisi degli alimenti, fino a un massimo di 10 punti	10
	Altri titoli: laurea magistrale, PhD etc, fino a un massimo di 10 punti	10
	Colloquio (≥ 30 punti): fino ad un massimo di 50 punti	50
	Totale (100 punti)	100

**Allegato 1****IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID - DISSTE/03/2026/6**

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Attività di supporto alla ricerca qualitativa nell'ambito dei progetti di medicina dei disastri e salute globale
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Luca Ragazzoni
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il/la borsista sarà coinvolto/a nelle attività di ricerca condotte dal gruppo di ricercatori del CRIMEDIM (Centro Interdipartimentale di Ricerca e Formazione in Medicina dei Disastri, Assistenza Umanitaria e Salute Globale dell'Università del Piemonte Orientale). In particolare, fornirà supporto alle attività di ricerca qualitativa nell'ambito dei progetti del gruppo, con riferimento alla raccolta e all'analisi di dati qualitativi (interviste, focus group e altri strumenti di ricerca), alla revisione della letteratura e alla preparazione di report e materiali scientifici. Il borsista opererà sotto la supervisione dei ricercatori del CRIMEDIM, acquisendo competenze nelle metodologie di ricerca qualitativa applicate ai temi della medicina dei disastri e della salute globale.
DURATA	6 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	01/05/2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 5.100,00 (cinquemilacento/00)
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	CRIMEDIM, via Lanino 1, Novara
FINANZIAMENTO	Fondi UPB di gestione: RIVragazzoniUTILI_RICERCA_UE1
CUP	N/A
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in ambito scientifico- sanitario o di altro titolo universitario straniero equipollente
REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE	Preferibile laurea in Medicina o in discipline affini all'ambito della salute e della ricerca sanitaria Ottima conoscenza della lingua inglese
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	16/04/2026, ore 14:30, in modalità telematica



CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO		Punti attribuiti
	Titoli (≥ 30 punti)	30
	Diploma di laurea – max 5 punti (attinenza con le attività di ricerca): Titolo attinente alle attività di ricerca previste dal bando: 5 punti, Titolo parzialmente attinente: 3 punti, Titolo non attinente: 1 punto	5
	Voto finale del titolo di studio – max 5 punti: Voto $\geq 90/110$: 5 punti, Voto $<90/110$: 2,5 punti	5
	Curriculum e pubblicazioni	10
	Altri titoli accademici e scientifici	10
	Colloquio (≥ 30 punti)	70
	Totale (100 punti)	100