



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI  
MEDICINA TRASLAZIONALE

**Affisso il 20/04/2026**

Scade il 05/05/2026 ore 12.00

## **BANDO N. DIMET/04/2026**

### **DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO**

Oggetto: bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 6 borse di studio per la ricerca presso il Dipartimento di Medicina Traslazionale

#### **II 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. 2247/2025);

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 7.2.1.1 del 15/04/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 4 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Valutazione degli effetti di coloranti utilizzati nella chirurgia del vitreo sulle membrane retiniche", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Elena Grossini dell'importo totale di € 3.600,00 da finanziare nell'ambito dell'accordo di collaborazione scientifica con D.O.R.C. - Dutch Ophthalmic Research Center (International) B.V per lo svolgimento di un progetto volto alla valutazione della citotossicità e dell'effetto protettivo di coloranti e carrier chirurgici utilizzati in ambito oculistico, con particolare riferimento al Membrane Blue Dual dye;

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 7.2.1.2 del 15/04/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 12 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Roles of the 3D tumor microenvironment in the development of early-onset breast cancer", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Francesca Orso dell'importo totale di € 28.056,00 da finanziare nell'ambito del progetto "Unraveling the molecular mechanisms of early-onset breast cancer" AIRC IG 2025 ID 31882 - Prima annualità (CUP: C13C25001080007);

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 7.2.1.3 del 15/04/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 9 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Discovery of biomarkers in neurogenerative diseases", Responsabile Scientifico il Prof. Marcello Manfredi dell'importo totale di € 13.050,00 da finanziare nell'ambito del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377375 (PNRR Salute) Discovery and validation of



protein structural complexes in circulating biofluids as novel biomarkers for early diagnosis, prognosis and therapeutic management of patients affected by neurodegenerative disorders (CUP: C63C24000530001);

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 7.2.1.4 del 15/04/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 9 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Validation of biomarkers in neurodegenerative diseases", Responsabile Scientifico il Prof. Marcello Manfredi dell'importo totale di € 13.050,00 da finanziare nell'ambito del progetto PNRR-MCNT2-2023-12377375 (PNRR Salute) Discovery and validation of protein structural complexes in circulating biofluids as novel biomarkers for early diagnosis, prognosis and therapeutic management of patients affected by neurodegenerative disorders (CUP: C63C24000530001);

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 7.2.1.5 del 15/04/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Supporto alle attività di ricerca e formazione - Progetto REACT", Responsabile Scientifico la Dott.ssa Marta Caviglia dell'importo totale di € 7.500,00 da finanziare nell'ambito del progetto REACT (Resilience Enhancement of Migrants through Active Community Participation and peer-Training), finanziato da Fondazione Cariplo (CUP: C15C25002210007);

**VISTA** la delibera del Consiglio del Dipartimento di Medicina Traslazionale n. 7.2.1.6 del 15/04/2026 inerente l'attivazione della borsa di studio per la ricerca della durata di 12 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Studio epidemiologico nell'area di Spinetta Marengo", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Daniela Ferrante dell'importo totale di € 18.000,00 da finanziare nell'ambito del progetto di ricerca nell'area di Spinetta Marengo;

**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 del contratto, 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 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.polonovara@uniupo.it](mailto: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 05/05/2026**.

#### **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 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](mailto:ricerca.personale.polonovara@uniupo.it)

#### **Articolo 12**

##### **Pubblicità**

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili sul sito web di Dipartimento ([www.dimet.uniupo.it](http://www.dimet.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. Massimiliano PANELLA**



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DIMET/04/2026/01

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
<b>TITOLO</b>	Valutazione degli effetti di coloranti utilizzati nella chirurgia del vitreo sulle membrane retiniche
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	Prof.ssa Elena Grossini
<b>PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA</b>	Il progetto mira ad esaminare gli effetti benefici o dannosi di 4 diversi coloranti comunemente utilizzati durante gli interventi di vitrectomia per marcare le membrane retiniche, ed è svolto in collaborazione con l'Unità di Oculistica AOU Maggiore della Carità-UPO, Novara. Analisi western blot saranno eseguite al fine di esaminare l'espressione di marcatori di sopravvivenza cellulare, apoptosi, autofagia e di stress ossidativo e saranno condotte presso il laboratorio di Fisiologia che ha expertise per questo tipo di analisi.
<b>DURATA</b>	4 mesi
<b>POSTI A BANDO</b>	1
<b>DATA DI INIZIO</b>	01/06/2026
<b>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE</b>	€ 3.600,00 (tremilaseicento/00)
<b>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	UPO Dipartimento di Medicina Traslazionale - Palazzo Bellini via Solaroli n. 17 Novara - Laboratorio di Fisiologia
<b>FINANZIAMENTO</b>	RIEgrossinieDORC23_25
<b>CUP</b>	
<b>REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE</b>	Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies LM-9 – Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
<b>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>	Solida esperienza nel mantenimento in coltura di cellule ed esecuzione di esperimenti volti ad esaminare la funzione mitocondriale e lo stress ossidativo e i pathway intracellulari implicati negli effetti di farmaci/ormoni/proteine. Utilizzo di assay specifici (JC1, mitoROS, Griess) e di agonisti/antagonisti recettoriali e di inibitori di vie di segnalazione. Solida esperienza nell'isolamento di proteine da cellule e tessuti e della tecnica di western blot. Consolidata esperienza nell'utilizzo di FACS, citofluorimetria, analisi del ciclo cellulare.
<b>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</b>	Inglese





<b>DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</b>	In presenza presso UPO – Palazzo Bellini via Solaroli n. 17 Novara – Laboratorio di Fisiologia il 12/05/2026 alle ore 13:00	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</b>	<b>Titoli (≥ 30 punti)</b>	<b>Punti attribuiti</b>
	<b>Voto di laurea</b>	
	110 e lode	10 punti
	105-110	5 punti
	95-104	3 punti
	85-95	2 punti
	66-84	1 punto
	<b>Pubblicazioni</b>	
	Poster o comunicazione a congresso	0,5 punti
	Articolo	3 punti
	<b>Attività di ricerca</b>	
	Tesi di laurea magistrale sperimentale	5 punti
	Altre attività di ricerca	0,5 punti per mese massimo 5 punti per anno
	<b>Altre attività</b>	
	Esperienze nelle tecniche richieste dal bando	3 punti
<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	60 punti	
<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>	



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DIMET/04/2026/02

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
<b>TITOLO</b>	Roles of the 3D tumor microenvironment in the development of early-onset breast cancer
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	Prof.ssa Francesca Orso
<b>PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA</b>	<p>Il progetto si propone di analizzare il contributo del microambiente tumorale allo sviluppo e alla progressione del carcinoma mammario a esordio precoce, sfruttando sistemi di co-coltura 3D e organoidi tumorali più complessi. In breve, cellule stromali (cellule staminali mesenchimali e fibroblasti) normali o invecchiate verranno coltivate a contatto con cellule tumorali mammarie giovani e vecchie in un ambiente 3D e verrà condotta un'analisi funzionale dell'aggressività delle cellule tumorali mammarie (proliferazione, migrazione, invasione, riorganizzazione metabolica).</p> <p>Le valutazioni funzionali saranno integrate da un profilo dettagliato dell'espressione genica della co-coltura al fine di identificare i meccanismi molecolari alla base dell'interazione tra cellule tumorali e cellule stromali.</p>
<b>DURATA</b>	12 mesi
<b>POSTI A BANDO</b>	1
<b>DATA DI INIZIO</b>	01/06/2026
<b>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE</b>	€ 28.056,00 (ventottomilacinquantasei/00)
<b>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	UPO Dipartimento Medicina Traslazionale, Palazzo Bellini via Solaroli n. 17 Novara, Laboratorio FO Biologia Molecolare
<b>FINANZIAMENTO</b>	RIEorsofAIRC26
<b>CUP</b>	C13C25001080007
<b>REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE</b>	Laurea Magistrale in Medical Biotechnologies LM-9 – Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche
<b>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>	Dottorato di Ricerca; Esperienza specifica nell'allestimento di colture cellulari tridimensionali e organoidi; Ottima conoscenza della lingua inglese
<b>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</b>	Inglese
<b>DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</b>	In presenza presso UPO – Palazzo Bellini via Solaroli n. 17 Novara – il 20/05/2026 alle ore 15:30



<b>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</b>	<b>Titoli (≥ 30 punti)</b>	<b>Punti attribuiti</b>
	<b>Voto di laurea</b>	
	108-110 e lode	15 punti
	104-107	12 punti
	99-103	10 punti
	66-98	4 punti
	<b>Dottorato di Ricerca o Specializzazione</b>	10 punti
	<b>Precedenti esperienze di ricerca post-dottorato (5 punti per ogni incarico)</b>	massimo 20 punti
	<b>Pubblicazioni su riviste internazionali su tematiche inerenti il progetto (5 punti/ pubblicazione)</b>	massimo 10 punti
	<b>Pubblicazioni su riviste internazionali non inerenti il progetto (2 punti/pubblicazione)</b>	massimo 10 punti
	<b>Esperienze all'estero (5 punti per esperienza)</b>	5 punti
	<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	30 punti
	<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>



Allegato 1

IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DIMET/04/2026/03

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA															
<b>TITOLO</b>	Discovery of biomarkers in neurodegenerative diseases														
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	Prof. Marcello Manfredi														
<b>PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA</b>	Il vincitore della borsa si occuperà di identificare biomarcatori proteici in plasma e di preparare i campioni per l'analisi proteomica con spettrometria di massa. Si occuperà anche di elaborare i dati ottenuti nello studio														
<b>DURATA</b>	9 mesi														
<b>POSTI A BANDO</b>	1														
<b>DATA DI INIZIO</b>	01/06/2026														
<b>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE</b>	€ 13.050,00 (tredicicinquanta/00)														
<b>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	UPO - CAAD, corso Trieste 15/A, 28100, Novara														
<b>FINANZIAMENTO</b>	PNRR-MCNT2-2023-12377375 (PNRR Salute)														
<b>CUP</b>	C63C24000530001														
<b>REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE</b>	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (LM-9), o Biotecnologie Farmaceutiche (LM-9)														
<b>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>															
<b>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</b>	Inglese														
<b>DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</b>	In via telematica il giorno 13/05/2026 ore 13:30 su piattaforma google meet														
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Titoli (≥ 30 punti)</th> <th>Punti attribuiti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Voto di Laurea &gt;105</td> <td>20 punti</td> </tr> <tr> <td>Voto di Laurea tra 100 e 105</td> <td>10 punti</td> </tr> <tr> <td>Voto di Laurea &lt; di 100</td> <td>5 punti</td> </tr> <tr> <td>Per mese di attività di ricerca post-laurea</td> <td>0.2 punti (max 10 punti)</td> </tr> <tr> <td><b>Colloquio (≥ 30 punti)</b></td> <td>70 punti</td> </tr> <tr> <td><b>Totale (100 punti)</b></td> <td><b>100</b></td> </tr> </tbody> </table>	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuiti	Voto di Laurea >105	20 punti	Voto di Laurea tra 100 e 105	10 punti	Voto di Laurea < di 100	5 punti	Per mese di attività di ricerca post-laurea	0.2 punti (max 10 punti)	<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	70 punti	<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>
Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuiti														
Voto di Laurea >105	20 punti														
Voto di Laurea tra 100 e 105	10 punti														
Voto di Laurea < di 100	5 punti														
Per mese di attività di ricerca post-laurea	0.2 punti (max 10 punti)														
<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	70 punti														
<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>														



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DIMET/04/2026/04

**CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA**

<b>TITOLO</b>	Validation of biomarkers in neurogenerative diseases														
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	Prof. Marcello Manfredi														
<b>PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA</b>	Il vincitore della borsa si occuperà di studiare biomarcatori proteici in CSF e di preparare i campioni per l'analisi proteomica con spettrometria di massa. Si occuperà anche di elaborare i dati ottenuti nello studio														
<b>DURATA</b>	9 mesi														
<b>POSTI A BANDO</b>	1														
<b>DATA DI INIZIO</b>	01/06/2026														
<b>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE</b>	€ 13.050,00 (tredicicinquanta/00)														
<b>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	UPO - CAAD, corso Trieste 15/A, 28100, Novara														
<b>FINANZIAMENTO</b>	PNRR-MCNT2-2023-12377375 (PNRR Salute)														
<b>CUP</b>	C63C24000530001														
<b>REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE</b>	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche (LM-9), o Biotecnologie Farmaceutiche (LM-9)														
<b>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>															
<b>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</b>	Inglese														
<b>DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</b>	In via telematica il giorno 13/05/2026 ore 13:00 su piattaforma google meet														
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Titoli (≥ 30 punti)</th><th>Punti attribuiti</th></tr></thead><tbody><tr><td>Voto di Laurea &gt;105</td><td>20 punti</td></tr><tr><td>Voto di Laurea tra 100 e 105</td><td>10 punti</td></tr><tr><td>Voto di Laurea &lt; di 100</td><td>5 punti</td></tr><tr><td>Per mese di attività di ricerca post-laurea</td><td>0.2 punti (max 10 punti)</td></tr><tr><td><b>Colloquio (≥ 30 punti)</b></td><td>70 punti</td></tr><tr><td><b>Totale (100 punti)</b></td><td><b>100</b></td></tr></tbody></table>	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuiti	Voto di Laurea >105	20 punti	Voto di Laurea tra 100 e 105	10 punti	Voto di Laurea < di 100	5 punti	Per mese di attività di ricerca post-laurea	0.2 punti (max 10 punti)	<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	70 punti	<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>
Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuiti														
Voto di Laurea >105	20 punti														
Voto di Laurea tra 100 e 105	10 punti														
Voto di Laurea < di 100	5 punti														
Per mese di attività di ricerca post-laurea	0.2 punti (max 10 punti)														
<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	70 punti														
<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>														



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DIMET/04/2026/05

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
<b>TITOLO</b>	Supporto alle attività di ricerca e formazione – Progetto REACT
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	Dott.ssa Marta Caviglia
<b>PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA</b>	Supporto alle attività di formazione e ricerca nell’ambito del progetto REACT (Resilience Enhancement of Migrants through Active Community Participation and peer-Training), finanziato da Fondazione Cariplo e finalizzato a rafforzare la resilienza delle comunità migranti nelle aree urbane di Novara e Milano rispetto a eventi climatici estremi e malattie infettive, attraverso metodologie di ricerca partecipativa. Il borsista supporterà il team di ricerca nelle attività progettuali, in particolare: <ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto alle attività di ricerca qualitativa (interviste e focus group);</li><li>• Supporto attività di comunicazione, disseminazione e organizzazione di eventi formativi.</li></ul>
<b>DURATA</b>	6 mesi
<b>POSTI A BANDO</b>	1
<b>DATA DI INIZIO</b>	01/06/2026
<b>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE</b>	€ 7.500,00 (settemilacinquecento/00)
<b>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA’</b>	UPO - CRIMEDIM, Via Lanino 1, Novara
<b>FINANZIAMENTO</b>	RIEcavigliamCARIPLO26_27
<b>CUP</b>	C15C25002210007
<b>REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE</b>	Laurea Triennale in ambito scientifico-sanitario (Classe L-13 o classi affini) o altro titolo universitario straniero equipollente
<b>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>	- esperienza nelle azioni di supporto alla ricerca; - ottima conoscenza della lingua inglese.
<b>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</b>	Inglese
<b>DATA E MODALITA’ DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</b>	In via telematica – 14/05/2026 ore 11:00



<b>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</b>	<b>Titoli (≥ 30 punti)</b>	<b>Punti attribuiti</b>
	voto finale del titolo di studio richiesto	Max 10 punti
	curriculum e pubblicazioni	Max 10 punti
	altri titoli accademici e scientifici	Max 10 punti
	<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	Max 70 punti
	<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: ID – DIMET/04/2026/06

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA											
<b>TITOLO</b>	Studio epidemiologico nell'area di Spinetta Marengo										
<b>RESPONSABILE SCIENTIFICO</b>	Prof.ssa Daniela Ferrante										
<b>PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA</b>	Si intende sviluppare un progetto di ricerca volto a produrre una valutazione epidemiologica a supporto della salute pubblica nell'area di Spinetta Marengo. Tale iniziativa nasce dalla necessità di disporre di valutazioni epidemiologiche fondate su dati affidabili e su metodologie trasparenti e rigorose, al fine di comprendere il profilo di rischio sanitario nell'area e di fornire informazioni utili alle istituzioni territoriali e alla collettività.										
<b>DURATA</b>	12 mesi										
<b>POSTI A BANDO</b>	1										
<b>DATA DI INIZIO</b>	01/06/2026										
<b>IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE</b>	€ 18.000,00 (diciottomila/00)										
<b>STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'</b>	Statistica Medica, Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale - Palazzo Bellini via Solaroli n. 17 Novara										
<b>FINANZIAMENTO</b>	RIE <span>ferranted</span> ALESSANDRIA26_27										
<b>CUP</b>											
<b>REQUISITI E COMPETENZE RICHIESTI PER LA PARTECIPAZIONE</b>	Laurea Triennale in Scienze Biologiche (L-13)										
<b>ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PROFESSIONALI</b>	Conoscenza approfondita di biomonitoraggio ambientale, esperienza nella progettazione e stesura di protocolli di studi; Conoscenza della Lingua: inglese										
<b>LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO</b>	Inglese										
<b>DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO</b>	In presenza presso Sala Giunta, Palazzo Bellini, Via Solaroli 17, Novara il giorno 11/05/2026 ore 10:00										
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Titoli (≥ 30 punti)</th><th>Punti attribuiti</th></tr></thead><tbody><tr><td><b>DIPLOMA DI LAUREA L-13 – Scienze biologiche</b></td><td></td></tr><tr><td>votazione da 110 a 110 e lode</td><td>10 punti</td></tr><tr><td>votazione da 105 a 109</td><td>7 punti</td></tr><tr><td>votazione da 100 a 104</td><td>5 punti</td></tr></tbody></table>	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuiti	<b>DIPLOMA DI LAUREA L-13 – Scienze biologiche</b>		votazione da 110 a 110 e lode	10 punti	votazione da 105 a 109	7 punti	votazione da 100 a 104	5 punti
Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuiti										
<b>DIPLOMA DI LAUREA L-13 – Scienze biologiche</b>											
votazione da 110 a 110 e lode	10 punti										
votazione da 105 a 109	7 punti										
votazione da 100 a 104	5 punti										





	votazione <100	2 punti
	<b>DOTTORATO DI RICERCA in materie affini al programma</b>	<b>Massimo 3 punti</b>
	<b>DOTTORATO DI RICERCA - altre tipologie</b>	<b>Massimo 2 punti</b>
	<b>DIPLOMI DI SPECIALIZZAZIONE, MASTER E ATTESTATI DI FREQUENZA DI CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA - attinenti al programma di ricerca</b>	<b>Massimo 2 punti</b>
	<b>DIPLOMI DI SPECIALIZZAZIONE, MASTER E ATTESTATI DI FREQUENZA DI CORSI DI PERFEZIONAMENTO POST-LAUREA - non attinenti al programma di ricerca</b>	<b>Massimo 1 punto</b>
	<b>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max n. 10 pubblicazioni valutabili) – attinenti al programma di ricerca</b>	<b>Massimo 10 punti</b>
	Contributo su rivista	1 punto
	Contributo in volume	0,5 punti
	Contributo in atti di convegno	0,2 punti
	Libro	0,2 punti
	Curatele	0,2 punti
	Altro	0,2 punti
	<b>ATTIVITÀ DI RICERCA E/O FORMAZIONE PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI</b>	<b>Massimo 10 punti</b>
	Contratti per assegni di ricerca	0.1/mese
	altri contratti	0.1/mese
	borse di studio	0.1/mese
	incarichi	0.1/mese
	<b>ULTERIORI REQUISITI indicati a bando</b>	
	Esperienza nel biomonitoraggio ambientale	Massimo 1 punto
	Esperienza nella progettazione e stesura di protocolli di studi	Massimo 1 punto
	<b>Colloquio (≥ 30 punti)</b>	<b>Massimo 70 punti</b>
	<b>Totale (100 punti)</b>	<b>100</b>