



UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA SALUTE

Affisso il 10/09/2026

Scade il 25/09/2026 ore 12.00

BANDO N. DISS/9/2026

DECRETO DEL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Oggetto: bando di selezione pubblica per il conferimento di n. 9 borse di studio per la ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Salute

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 richiesta della Prof.ssa Annalisa Chiocchetti di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo e applicazione di una sinovia-on-chip autologa per lo screening di farmaci nell'artrite reumatoide", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Annalisa Chiocchetti, dell'importo totale di € 9.000,00;

PRESO ATTO che l'ammontare della borsa è di € 9.000,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione della Prof.ssa Annalisa Chiocchetti;

VISTA la richiesta della Prof.ssa Annalisa Chiocchetti di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Caratterizzazione cellulare e strutturale del tessuto sinoviale in pazienti con artrite reumatoide e osteoartrite", Responsabile Scientifico la Prof.ssa Annalisa Chiocchetti, dell'importo totale di € 2.000,00;

PRESO ATTO che l'ammontare della borsa è di € 2.000,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione Prof.ssa Annalisa Chiocchetti;

VISTA la richiesta della Prof.ssa Irma Dianzani di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 6 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Ruolo del microbiota intestinale nel cancro del colon-retto", Responsabile Scientifica la Prof.ssa Irma Dianzani, dell'importo totale di € 7.800,00 da finanziare nell'ambito del progetto AIRC IG-2021 - ID 25886 (CUP C13C25001100007);

PRESO ATTO che l'ammontare della borsa è di € 7.800,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione della Prof.ssa Irma Dianzani;

VISTA la richiesta del Prof. Umberto Dianzani di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 4 mesi finalizzata alla conduzione del progetto "Sviluppo di nuove immunoterapie dei



tumori basate su interventi sul binomio ICOS/ICOSL”, Responsabile Scientifico il Prof. Umberto Dianzani, dell’importo totale di € 6.000,00;

PRESO ATTO che l’ammontare della borsa è di € 6.000,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione del Prof. Umberto Dianzani;

VISTA la richiesta del Prof. Stefano Espinoza di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 8 mesi finalizzata alla conduzione del progetto “Sviluppo di una molecola di RNA chimerica per il trattamento della SLA”, Responsabile Scientifico il Prof. Stefano Espinoza, dell’importo totale di € 7.200,00 da finanziare nell’ambito del progetto Fondazione Italiana per l’Autismo ONLUS (FIA) - SINEUP RNAs (CUP: C73C24000280007);

PRESO ATTO che l’ammontare della borsa è di € 7.200,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione del Prof. Stefano Espinoza;

VISTA la richiesta della Prof.ssa Antonia Follenzi di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 4 mesi finalizzata alla conduzione del progetto “Studio dei meccanismi molecolari che regolano l’interazione tra le cellule endoteliali e la matrice extracellulare nell’emofilia A”, Responsabile Scientifico la Prof.ssa Antonia Follenzi, dell’importo totale di € 4.000,00 da finanziare nell’ambito del contratto di ricerca commissionata con la ditta Octapharma AG (CUP: C13C25000630007);

PRESO ATTO che l’ammontare della borsa è di € 4.000,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione della Prof.ssa Antonia Follenzi;

VISTA la richiesta della Prof.ssa Antonia Follenzi di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 9 mesi finalizzata alla conduzione del progetto “Fragilità cerebrovascolare ed emorragie intracraniche nell’emofilia A”, Responsabile Scientifico la Prof.ssa Antonia Follenzi, dell’importo totale di € 12.600,00 da finanziare nell’ambito del contratto di ricerca commissionata con la ditta Octapharma Biopharmaceuticals GmbH corporation (CUP C53C26000340007);

PRESO ATTO che l’ammontare della borsa è di € 12.600,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione della Prof.ssa Antonia Follenzi;

VISTA la richiesta del Prof. Marco Invernizzi di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 3 mesi finalizzata alla conduzione del progetto “Sviluppo e utilizzo di un nuovo Acido ialuronico vegetale ad uso orale per contrastare l’invecchiamento cutaneo”, Responsabile Scientifico il Prof. Marco Invernizzi, dell’importo totale di € 4.500,00;

PRESO ATTO che l’ammontare della borsa è di € 4.500,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione del Prof. Marco Invernizzi;

VISTA la richiesta del Prof. Ciro Isodoro di attivazione di una borsa di studio per la ricerca della durata di 11 mesi finalizzata alla conduzione del progetto “Effetti epigenetici sul metabolismo cellulare e sul microambiente tumorale corrente triboelettrica in modelli di tumoroidi 3d in vitro”, Responsabile Scientifico incaricato di seguire il borsista nello svolgimento dell’attività di ricerca la Dott.ssa Alessandra Ferraresi, dell’importo totale di € 21.871,00 da finanziare nell’ambito del progetto di ricerca FESR 2021/27 Regione Piemonte NIONMED (CUP: C63D25000150008);

PRESO ATTO che l’ammontare della borsa è di € 21.871,00,00 e che tale somma graverà su fondi di bilancio a disposizione del Prof. Ciro Isodoro, con il subentro della Dott.ssa Alessandra Ferraresi;



VISTA la necessità di attivare la procedura di selezione con decorrenza dell'attività di addestramento della ricerca in data 1 novembre 2026;

CONSIDERATO i tempi di pubblicazione del presente bando;

CONSIDERATO che non risultano programmate Sedute del Consiglio di Dipartimento in data utile;

VALUTATO ogni opportuno elemento;

DECRETA

Articolo 1

Oggetto

È indetta la selezione per titoli e colloquio, per n.9 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. 1793/2026).

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 l'incarico 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 25/09/2026**.

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 redatto secondo l'**Allegato B**, datato, deve essere allegato in due modalità:
 - i) senza alcuna firma o sigla e salvato in PDF/A;
 - ii) firmato 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

Articolo 12 **Pubblicità**

Tutte le informazioni relative al presente bando sono disponibili sul sito web di Dipartimento (<https://diss.uniupo.it/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 presente decreto sarà sottoposto alla ratifica del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ssa Lia Rimondini

**Allegato 1****IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/01**

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Sviluppo e applicazione di una sinovia-on-chip autologa per lo screening di farmaci nell'artrite reumatoide	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Annalisa Chiocchetti	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Scopo della ricerca è quello di genare una sinovia su chip utilizzando le cellule isolate dalle biopsie dei pazienti con artrite reumatoide (AR). Sul chip verranno testati i diversi farmaci disponibili per la AR nell'ambito della medicina di precisione.	
DURATA	6 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	01 novembre 2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 9.000,00 (novemila,00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	IPAZIA CAAD - Corso Trieste 15a, 28100 Novara	
FINANZIAMENTO	RIVchiocchettiaUTILI_RICERCA_STATO	
CUP	-	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea del vecchio ordinamento, o laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, o Laurea Specialistica/Magistrale, in Biotecnologie Mediche (LM-9), Biotecnologie Farmaceutiche (LM-9), Scienze biologiche (LM-6) o affini.	
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Conoscenza ed applicazioni dei organi su chip; conoscenza della lingua inglese.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo per via telematica, in data 6 ottobre 2026, ore 13.00, online via Google Meet	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Voto di laurea	110 e lode: 5 pt, 105-110: 4 pt; da 95 a 104: 3 pt; da 85 a 95: 2 pt; da 66 a 84: 1 pt.
	Master e corsi di perfezionamento	5 pt



	Attività di ricerca	5 pt per tesi di laurea magistrale sperimentale; 0,25 pt per mese di altre attività di ricerca (massimo 2,5 pt per anno)
	Altre attività, come richieste da bando (organi su chip, esperienza in colture cellulari)	10 pt
	Totale punti Titoli	30 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	70 pt
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/02

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Caratterizzazione cellulare e strutturale del tessuto sinoviale in pazienti con artrite reumatoide e osteoartrite	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Annalisa Chiocchetti	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	L'attività prevede la caratterizzazione del compartimento cellulare e dell'organizzazione strutturale e spaziale del tessuto sinoviale di pazienti affetti da artrite reumatoide e osteoartrite, mediante tecnologia Imaging Mass Cytometry (IMC). L'analisi multiparametrica consentirà di identificare le principali popolazioni cellulari residenti e infiltranti e di definirne la distribuzione e le interazioni spaziali all'interno del microambiente sinoviale, con particolare attenzione alle differenze associate alle due condizioni patologiche.	
DURATA	6 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 12.000,00 (dodicimila,00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	IPAZIA CAAD - Corso Trieste 15a, 28100 Novara	
FINANZIAMENTO	RIVchiocchettiaUTILI_RICERCA_STATO	
CUP	-	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea del vecchio ordinamento, o laurea dei Corsi di Laurea a ciclo unico, o Laurea Specialistica/Magistrale, in Biotecnologie Mediche (LM-9), Biotecnologie Farmaceutiche (LM-9), Scienze biologiche (LM-6) o affini	
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Conoscenza ed applicazioni della tecnologia IMC; conoscenza della lingua inglese.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo per via telematica, in data 6 ottobre 2026, ore 13.30, via google meet	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Voto di laurea	110 e lode: 5 pt; 105-110: 4 pt; da 95 a 104: 3 pt; da



		85 a 95: 2 pt; da 66 a 84: 1 pt.
	Master e corsi di perfezionamento	5 pt
	Attività di ricerca	5 pt per tesi di laurea magistrale sperimentale; 0,25 pt per mese di altre attività di ricerca (massimo 2,5 pt per anno)
	Altre attività Come richiesta da bando (conoscenza ed applicazioni della tecnologia IMC)	10 pt
	Totale punti Titoli	30 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	70 pt
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/03

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Ruolo del microbiota intestinale nel cancro del colon-retto	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Irma Dianzani	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il cancro del colon (CRC) è tra i tumori più comuni ed è causato da fattori genetici, ambientali e legati allo stile di vita. Lo studio vuole far luce sulle interazioni tra microbiota intestinale e CRC. Il/la titolare della borsa dovrà occuparsi di analizzare i dati relativi al microbiota intestinale e di coltivare i batteri anaerobi di interesse per gli studi in vitro e in vivo.	
DURATA	6 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 7.800,00 (settemilaottocento,00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento di Scienze della Salute (UPO), Via Solaroli 17, 28100 Novara	
FINANZIAMENTO	RIEdianzaniAIRC26	
CUP	C13C25001100007	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6), Biotecnologie (LM-9), e affini	
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Esperienza in tecniche di biologia cellulare e molecolare, esperienza con colture di batteri anaerobi e nell'analisi del microbiota, ottima conoscenza della lingua inglese	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo in presenza, in data 22 ottobre 2026, ore 14:30, presso il Dipartimento di Scienze della Salute (UPO), Via Solaroli 17, 28100 Novara	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	DIPLOMA DI LAUREA Biologia (LM-6), Biotecnologie (LM-9), e affini	12 pt
	PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (fino a 1 punto/pubblicazione)	5 pt
	ABSTRACT A CONVEGNI (fino a 0.2 punti/abstract)	1 pt
	ATTIVITÀ DI RICERCA E/O FORMAZIONE PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI - attinenti al programma di ricerca (fino a 6 punti/anno)	18 pt



	ULTERIORI REQUISITI indicati a bando	40 pt
	Totale titoli (≥ 30 punti)	40 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	60 pt
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/04

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Sviluppo di nuove immunoterapie dei tumori basate su interventi sul binomio ICOS/ICOSL	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Umberto Dianzani	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Sviluppo di nuovi trattamenti in vivo su modelli sperimentali murini per tumori mammari primitivi e metastatici e confronto con altri tipi di tumore. Analisi mediante in vivo imaging e ex vivo mediante RT-PCR, analisi proteica, immunoistochimica.	
DURATA	4 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	01 novembre 2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 6.000,00 (seimila,00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Palazzo Bellini – Via Solaroli 17, e IPAZIA CAAD - Corso Trieste 15a - 28100 Novara	
FINANZIAMENTO	RIVdianzaniuUTILI_ALTRO	
CUP	-	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in Medicina (LM-41), Biotecnologie Mediche (LM-9), Biologia (LM-6)	
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Competenze tecniche nell'ambito dell'analisi molecolare e istologica, e nella gestione di esperimenti in vivo. Conoscenza approfondita dell'Immunologia.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Italiano, Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo in presenza, in data 8 ottobre ore 12.45, presso Palazzo Bellini – Via Solaroli 17, 28100 Novara	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Voto di laurea	110 lode: 10 punti 110: 9 punti 109: 8 punti 108: 7 punti 107: 6 punti 106: 5 punti 105: 4 punti 104: 3 punti 103: 2 punti 102: 1 punti



	Pubblicazioni indicizzate pertinenti	3 pt ciascuna (max 20 pt)
	Pubblicazioni indicizzate parzialmente pertinenti	1 pt ciascuna (max 20 pt)
	Totale titoli (≥ 30 punti)	30 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	70 pt
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/05

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Sviluppo di una molecola di RNA chimerica per il trattamento della SLA	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Stefano Espinoza	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il progetto intende sviluppare una nuova molecola di RNA chimerico unendo un microRNA e una SINEUP per aumentare i livelli endogeni di GDNF e diminuire quelli di SOD1. Questi esperimenti verranno condotti in modelli in vitro in linee cellulari.	
DURATA	8 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 7.200,00 (settemiladuecento,00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Palazzo Bellini, Via Solaroli 17 – 28100 Novara	
FINANZIAMENTO	RIEspinozasFIA24_26	
CUP	C73C24000280007	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-9), Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)	
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Esperienza con RNA non codificanti, biologia molecolare	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo per via telematica, in data 2 ottobre 2026 alle 13.00	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Voto di Laurea	110 e lode: 10 pt, 105-110: 8 pt; da 95 a 104: 5 pt; da 85 a 95: 2 pt; da 66 a 84: 0 pt
	Pubblicazioni	Poster o comunicazione a congresso: 2pt; articolo:5 pt



	Attività di ricerca	10 pt per tesi di laurea magistrale sperimentale; 0,1 pt per mese di altre attività di ricerca (massimo 1 pt per anno)
	Altre attività	0,1 pt/mese
	Totale titoli (≥ 30 punti)	30 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	70 pt
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/06

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Studio dei meccanismi molecolari che regolano l'interazione tra le cellule endoteliali e la matrice extracellulare nell'emofilia A
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Antonia Follenzi
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Il borsista si occuperà dello studio dei meccanismi molecolari che regolano l'interazione tra cellule endoteliali e matrice extracellulare nell'emofilia A, con particolare attenzione al ruolo del fattore VIII nel mantenimento dell'integrità e della funzionalità endoteliale. L'attività comprenderà il mantenimento in coltura delle cellule endoteliali primarie (BOEC) e la caratterizzazione dei principali componenti della matrice extracellulare e delle vie di segnalazione coinvolte nelle interazioni cellula–matrice, con particolare riferimento alle integrine e ai complessi di adesione focale. Saranno inoltre valutati gli effetti della carenza di fattore VIII sulla funzionalità endoteliale quali migrazione, angiogenesi e permeabilità, mediante l'impiego di modelli cellulari endoteliali sani e derivati da pazienti affetti da emofilia A. Il borsista contribuirà inoltre all'analisi molecolare e funzionale dei meccanismi identificati, mediante tecniche di biologia cellulare e molecolare.
DURATA	4 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 4.000,00 (quattromila,00)
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento di Scienze della Salute, Via Solaroli 17 - 28100 Novara
FINANZIAMENTO	RCEfollenziaOCTAPHARMA25_27
CUP	C13C25000630007
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea triennale in Biotecnologie (L-2)
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Laurea magistrale entro la data del colloquio valutativo con la Commissione. Disponibilità a lavorare con modelli murini in particolare con topi emofilici; esperienza in laboratorio con capacità a manipolare cellule endoteliali primarie; esperienza in immunofluorescenza e analisi delle proteine mediante tecnica del Western Blot; buone conoscenze teoriche e pratiche in biologia cellulare e



	molecolare; predisposizione al lavoro in un gruppo di ricerca multietnico. Verrà valutata la conoscenza della lingua inglese.	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo in presenza, in data 16 Ottobre 2026 ore 13.00 in via Solaroli 17, 28100 Novara, aula Giunta	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Voto di Laurea in Biotecnologie	15 (se voto dal 107 al 110 lode) 12 (se voto da 100 a 106) 10 punti (se voto da 95 a 99) 7 punti (se voto inferiore a 95)
	Pubblicazioni (1 punto per pubblicazione presente su PubMed e indicizzata su Scopus, Web of Science o Google Scholar (max 5 punti)	5
	Abstract a congressi (0.5 punti per ogni abstract per un congresso nazionale e 0,75 per abstract per un congresso internazionale (max 3 punti)	3
	Attività di ricerca in laboratorio con le competenze descritte negli ulteriori requisiti (0,3 punti per mese di attività di laboratorio documentata)	7
	Totale titoli (≥ 30 punti)	30
	Colloquio (≥ 30 punti) Il colloquio verterà su tematiche di biologia cellulare e molecolare, Istologia (tecniche di immunofluorescenza). Isolamento e mantenimento di cellule primarie endoteliali umane. Saggi di Biochimica e analisi delle proteine. Nel corso del colloquio verrà valutata la conoscenza della lingua inglese del candidato.	70
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/07

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Fragilità cerebrovascolare ed emorragie intracraniche nell'emofilia A
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof.ssa Antonia Follenzi
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	L'emofilia A (HA) continua a essere una malattia altamente debilitante, con poche strategie terapeutiche realmente efficaci nell'uomo. Attualmente manca un'indagine approfondita e sistematica degli ambienti microvascolari e macrovascolari sia nei soggetti sani sia nei pazienti con HA. I pazienti con HA grave presentano sanguinamenti a carico di articolazioni, muscoli o tessuti molli dopo traumi, o anche in assenza di cause apparenti. Inoltre, l'insorgenza di emorragie intracraniche (ICH) rappresenta una minaccia significativa per la loro sopravvivenza. In questo contesto, un'analisi più approfondita del ruolo del Fattore VIII e della disfunzione endoteliale in questi episodi può favorire una comprensione più completa della malattia e supportare lo sviluppo o il miglioramento di strategie terapeutiche.
DURATA	9 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 12.600,00 (dodicimilaseicento,00)
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento di Scienze della Salute, via Solaroli 17 - 28100 Novara
FINANZIAMENTO	RCEfollenziaOCTAPHARMA_DE26_28
CUP	C53C26000340007
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) o in Biotecnologie Mediche (LM-9)
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Attitudine a lavorare con modelli murini in particolare con topi emofilici; esperienza in laboratorio con capacità a processare i cervelli di topo per ottenere cellule endoteliali; esperienza in immunoistochimica e immunofluorescenza; conoscenze teoriche e pratiche per lavorare con le cellule eucariote umane e murine in cultura; Grande esperienza nell'esecuzione di saggi funzionali su cellule endoteliali in 2D e 3D. Predisposizione al lavoro in un gruppo di ricerca multietnico.
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese



DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo in presenza, in data 16 Ottobre 2026, ore 13,30 in via Solaroli 17 - 28100 Novara, in aula Giunta		
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili	
	Voto di Laurea Magistrale	12 pt (se voto dal 108 al 110 lode) 10 pt (se voto da 104 a 107) 7 pt (se voto da 99 a 103) 4 pt (se voto inferiore a 99)	
	Pubblicazioni (1 punto per pubblicazione presente su PubMed e indicizzata su Scopus, Web of Science o Google Scholar)	5 pt	
	Abstract a congressi (0.5 punti per ogni abstract per un congresso nazionale e 0,75 per abstract per un congresso internazionale)	4 pt	
	Aver completato il percorso di dottorato di ricerca in materie affine al settore disciplinare BIOS13-A senza aver conseguito ancora il titolo (Istologia)	4 pt	
	Attività di ricerca attiva in laboratorio con le competenze descritte negli ulteriori requisiti (1 punto per ogni anno di attività di laboratorio documentata o frazioni per periodi inferiori)	5 pt	
	Totale titoli (≥ 30 punti)	30 pt	
	Colloquio (≥ 30 punti) Il colloquio verterà su tematiche di sperimentazione in vivo su modelli animali con emofilia A, biologia cellulare e molecolare, Istologia (tecniche di immunoistochimica e immunofluorescenza). Isolamento e mantenimento in coltura di cellule primarie umane e murine. Nel corso del colloquio verrà valutata la conoscenza della lingua inglese del candidato.	70 pt	
	Totale (100 punti)	100 pt	



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/08

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA		
TITOLO	Sviluppo e utilizzo di un nuovo Acido ialuronico vegetale ad uso orale per contrastare l'invecchiamento cutaneo.	
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Marco Invernizzi	
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	La ricerca verterà sulla analisi dei dati relativi ad uno studio su un nuovo Acido ialuronico vegetale ad uso orale per contrastare l'invecchiamento cutaneo in sinergia con interventi riabilitativi. Lo sviluppo progettuale prevedrà l'analisi dei dati clinici raccolti finalizzata alla creazione di report scientifici.	
DURATA	3 mesi	
POSTI A BANDO	1	
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026	
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 4.500,00 (quattromilacinquecento,00)	
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Università del Piemonte Orientale – Sede di Novara	
FINANZIAMENTO	RIVinvernizzimUTILI_RICERCA_PRIVATI	
CUP	-	
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (LM 41)	
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione	
LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Italiano e inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Solo telematica, in data 9 ottobre ore 13.00	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Titoli e formazione	15 pt
	Attività didattica	10 pt
	Pubblicazioni	5 pt
	Totale titoli (≥ 30 punti)	30 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	70 pt
	Totale (100 punti)	100 pt



IDENTIFICATIVO per CANDIDATURA: DISS/09/2026 - ID – DISS/09/2026/09

CARATTERISTICHE DELLA BORSE DI STUDIO PER LA RICERCA	
TITOLO	Effetti epigenetici sul metabolismo cellulare e sul microambiente tumorale corrente triboelettrica in modelli di tumoroidi 3D in vitro
RESPONSABILE SCIENTIFICO	Prof. Ciro Isidoro
PROGRAMMA DI FORMAZIONE E RICERCA	Valutazione degli effetti biologici della corrente triboelettrica su colture miste di cellule normali, tumorali e stromali (fibroblasti, macrofagi, cellule endoteliali) coltivate in 3D anche in microfluidica; analisi dell'espressione genetica e della modulazione epigenetica di geni rilevanti nel controllo del metabolismo glicidico, dell'autofagia, della proliferazione e migrazione cellulare; collaborazione con i bioingegneri per la progettazione e implementazione di apparecchiature per la produzione di corrente triboelettrica.
DURATA	11 mesi
POSTI A BANDO	1
DATA DI INIZIO	1 novembre 2026
IMPORTO TOTALE LORDO PERCIPIENTE	€ 21.871,00 (ventunmilaottocentosettantuno,00)
STRUTTURA PRINCIPALE DI SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITA'	Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università del Piemonte Orientale – Via Solaroli 17, 28100 Novara; sede del partner SMARTEC srl (Torino); sede del Dipartimento di Scienze e Innovazione Tecnologica dell'Università del Piemonte Orientale (V.le Teresa Michel, 11, 15121 Alessandria)
FINANZIAMENTO	RIEisidorocNIONMED25_27
CUP	C63D25000150008
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche (LM-09, in italiano o inglese), Laurea Magistrale in Biologia (LM-6)
ULTERIORI REQUISITI E COMPETENZE PREFERENZIALI	Esperienza professionale e/o di formazione post-laurea minimo biennale documentata da pubblicazioni scientifiche e/o comunicazioni a congressi internazionali; utilizzo di modelli cellulari 3D in vitro in microfluidica; metodologie ricerca per lo studio della biologia molecolare e cellulare dei tumori, regolazione epigenetica dell'autofagia, studio del microambiente tumorale, bioinformatica e analisi database clinici.



LINGUA DA ACCERTARE NEL CORSO DEL COLLOQUIO	Inglese	
DATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DEL COLLOQUIO	Per via telematica (con link per il collegamento inviato ai candidati entro il giorno prima), il giorno 2 ottobre 2026 alle ore 11.30.	
CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI MASSIMI PER TITOLI E COLLOQUIO	Titoli (≥ 30 punti)	Punti attribuibili
	Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche o affini	20 pt
	Laurea Triennale in Biotecnologie o affini	10 pt
	Esperienza post-laurea e formazione alla ricerca (corsi di dottorato; esperienza in laboratori di ricerca esteri; esperienza lavorativa presso industrie del settore)	10 punti/anno; (massimo 25 punti)
	Pubblicazioni scientifiche: 1 punto per poster e comunicazioni orali e 5 punti per pubblicazioni internazionali peer-review	10 pt
	Totale titoli (≥ 30 punti)	65 pt
	Colloquio (≥ 30 punti)	35 pt
	Totale (100 punti)	100 pt