



ALLEGATO A

Avviso per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca post - lauream presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Udine

Art. 1

È indetta una selezione per soli titoli per l'attribuzione di una borsa di studio per attività di ricerca post lauream (di seguito borsa di ricerca) presso il Dipartimento di Medicina (di seguito DMED) dell'Università degli Studi di Udine.

Programma di ricerca	<p>Titolo della borsa</p> <p>“Integrazione dei dati di miRNA e mRNA per identificare e validare funzionalmente i regolatori della funzione mitocondriale nella Atrofia Muscolare Spinale utilizzando cellule staminali pluripotenti derivate da pazienti”</p> <p>Breve descrizione delle attività previste</p> <p>Questo progetto prevede la valutazione dell'espressione dei miRNA nelle cellule staminali pluripotenti indotte (iPSC) derivate da cellule mononucleate del sangue periferico (PBMC) di soggetti sani e pazienti con SMA. Queste iPSC saranno differenziate in cellule muscolari scheletriche o organoidi sensori-motori. Attraverso un'analisi integrativa dei dati di miRNA e mRNA, verranno identificati i principali regolatori della funzione mitocondriale. Una volta determinati i miRNA candidati, i loro effetti saranno validati funzionalmente utilizzando AntagoMiR per valutare se possano correggere l'ultrastruttura e la funzione mitocondriale, alterate nei pazienti con SMA.</p>
Area, Settore concorsuale e Settore ERC	05/BIOS-07 – BIOCHIMICA, BIOS-07/A – Biochimica, LS6
Requisiti richiesti alla data di pubblicazione del bando	<p>Titolo di studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - laurea magistrale in Scienze Biologiche (Biologia generale e applicata, genetica, biochimica, biotecnologie), o titoli comparabili conseguiti all'estero; - dottorato in scienze biomediche.
Responsabile scientifico	Dott.ssa Camilla Bean
Finanziamento	euro 11.297,44 (costo aziendale) a valere sul progetto “Exploring the potential of miRNA-based therapeutics to target mitochondria in spinal muscle atrophy – miRTOSMA” CUP C93C22002780006, finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU”, Bando a cascata Spoke 4 “METABOLIC AND CARDIOVASCULAR DISEASES”, nell'ambito del PNRR MUR – M4C2 – Inv.1.4 – D.D. n. 3138 del 16 dicembre 2021 – Prog. CN00000041 “National Center for Gene Therapy and Drugs based on RNA Technology”
Sede dell'attività:	Dipartimento di Medicina UniUd sede piazzale Kolbe n. 4
Durata della borsa :	n. 7 mesi
Entità della borsa:	Euro 11.297,44 (lordo)
Periodicità dei pagamenti	Rate mensili posticipate
Modalità di selezione	Valutazione titoli

Responsabile del procedimento: dott. Sonia De Marchi – sonia.demarchi@uniud.it

Compilatrice del procedimento: Lorella Baron – lorella.baron@uniud.it

Via Colugna 50, 33100 Udine (UD), Italia

t +39 0432 494905- www.uniud.it

CF80014550307 P.IVA 01071600306





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI MEDICINA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

RNA
& GENETHERAPY

L'assegnazione della borsa, finalizzata alla sola formazione del borsista, non costituisce rapporto di lavoro né dà diritto di accesso ai ruoli dell'Università.

Art. 2

La borsa di ricerca oggetto del presente bando di concorso ed i relativi requisiti di ammissione sono indicati e descritti nell'art. 1. La mancanza del titolo di studio previsto comporta l'esclusione dalla selezione.

I candidati, in possesso di un titolo conseguito all'estero non dichiarato già equipollente ai sensi della normativa vigente, dovranno presentare:

- copia del titolo di studio conseguito all'estero corredato dall'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione;
 - ogni altra documentazione utile a valutare l'idoneità del titolo (Diploma Supplement, etc.).
- Tale documentazione dovrà essere accompagnata da traduzione in lingua italiana o inglese sottoscritta sotto la propria responsabilità dal candidato (qualora la documentazione non sia già in italiano o inglese).

La commissione giudicatrice valuta ai fini della presente selezione l'equivalenza del titolo di studio conseguito all'estero.

Art. 3

La borsa di ricerca di cui al presente bando non può essere conferita a coloro che hanno un grado di parentela o di affinità/coniugio, fino al quarto grado compreso:

- con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Udine;
- con il responsabile scientifico o un professore afferente al dipartimento sede dell'attività della borsa di ricerca o aderente, in proprio o quale afferente a un dipartimento alla struttura sede dell'attività della borsa di ricerca.

Ulteriori condizioni di incompatibilità sono disciplinate dall'art. 9 del Regolamento interno "borse di ricerca post-lauream" emanato con D.R. n. 1701 del 19 dicembre 2022 e disponibile al sito:

<https://www.uniud.it/it/ateneo-uniud/normativa/regolamenti/ricerca-e-rapporti-con-terzi/regolamento-borse-di-ricerca-post-lauream-1>

Art. 4

La domanda di partecipazione alla selezione, redatta in carta semplice secondo lo schema allegato al presente bando (allegato B) e corredata della documentazione richiesta, deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Medicina c/o Servizio Amministrazione – Via Colugna n. 50 – secondo piano – 33100 Udine e pervenire, pena l'esclusione dalla selezione, entro e non oltre le ore 11.30 dell'8 gennaio 2025 secondo una delle seguenti modalità:

- consegna a mano presso l'Ufficio Protocollo via Palladio n.8 Udine (dal lunedì al venerdì dalle ore 9.30 alle ore 11.30) entro le ore 11.30 del giorno 8 gennaio 2025;
- spedizione a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine indicato. Al fine del ricevimento non fa fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante;
- invio tramite Posta Elettronica Certificata (PEC), all'indirizzo amce@postacert.uniud.it entro le ore 11.30 del giorno 8 gennaio 2025. L'oggetto della mail deve contenere: domanda di partecipazione a selezione borsa di ricerca progetto MIRTOSMA – DMED – Responsabile scientifico dott.ssa Camilla Bean;
- Invio tramite posta elettronica all'indirizzo ricerca.dmed@uniud.it entro le ore 11.30 del giorno 8 gennaio 2025. L'oggetto della email deve contenere: domanda di partecipazione a selezione borsa di ricerca progetto MIRTOSMA – DMED – Responsabile scientifico dott.ssa Camilla Bean.

Sul plico devono risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del candidato e la seguente specifica: Selezione borsa di ricerca progetto MIRTOSMA – DMED – Responsabile scientifico dott.ssa Camilla Bean

Responsabile del procedimento: dott. Sonia De Marchi – sonia.demarchi@uniud.it

Compilatrice del procedimento: Lorella Baron – lorella.baron@uniud.it

Via Colugna 50, 33100 Udine (UD), Italia

t +39 0432 494905- www.uniud.it

CF80014550307 P.IVA 01071600306





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI MEDICINA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

RNA
& GENETHERAPY

La domanda e tutti gli allegati, firmati con firma digitale ovvero con firma autografa apposta in originale direttamente su ciascun documento e successivamente scansionata e accompagnata da copia del documento di riconoscimento, dovranno essere in formato PDF/A o Adobe PDF.

Il candidato che trasmette la documentazione tramite PEC o posta elettronica non dovrà provvedere al successivo inoltro della documentazione cartacea.

Saranno escluse le domande non sottoscritte digitalmente o con firma autografa.

Il peso complessivo massimo consentito della PEC è di 20 MB.

L'Amministrazione universitaria non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui i file trasmessi tramite PEC non siano leggibili.

Nella domanda il candidato, ai sensi del D.P.R. 445/2000 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa", dovrà dichiarare con chiarezza e precisione sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando sempre il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico e l'indirizzo di posta elettronica);
2. di essere in possesso di tutti i requisiti di cui all'art. 1 del presente bando;
3. di essere a conoscenza di tutte le limitazioni e di non trovarsi in nessuna delle condizioni di incompatibilità di cui all'art. 3 del presente bando;
4. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato sulla domanda di ammissione.

Alla domanda devono essere allegati:

- curriculum scientifico professionale, datato e firmato, dove siano evidenziate le attitudini del candidato idonee allo svolgimento e realizzazione del programma della borsa di ricerca, illustrato all'art. 1;
- copia fotostatica del documento di identità o altro documento di riconoscimento;
- copia dell'eventuale titolo di studio conseguito all'estero corredato dall'elenco degli esami sostenuti e relativa votazione e ogni altra documentazione utile a valutare l'idoneità del titolo (Diploma Supplement, etc.). Tale documentazione dovrà essere accompagnata da traduzione in lingua italiana o inglese sottoscritta sotto la propria responsabilità dal candidato (qualora la documentazione non sia già in italiano o in inglese).

Alla domanda possono essere allegati:

- eventuali pubblicazioni, attestati e ogni altro titolo ritenuto utile a comprovare la propria qualificazione in relazione al programma di ricerca sopra citato. I titoli di studio accademici e i titoli professionali sono autocertificati in sostituzione delle normali certificazioni (allegato C). Gli altri titoli, comprese le pubblicazioni, possono essere presentati in originale o prodotti anche in fotocopia con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 (allegato D);
- documentazione attestante l'eventuale attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con debita indicazione della decorrenza e durata;
- elenco in carta libera delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda (allegato D), datato e firmato.

Non potranno essere presi in considerazione i certificati rilasciati dalla Pubblica Amministrazione e dai gestori di pubblici servizi. I certificati sono sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o di atto di notorietà (Allegato C e D), ai sensi del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445.

L'amministrazione si riserva di effettuare controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive. Qualora nell'ambito dei controlli emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti in base al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera oltre alle eventuali conseguenze di legge.

Responsabile del procedimento: dott. Sonia De Marchi – sonia.demarchi@uniud.it

Compilatrice del procedimento: Lorella Baron – lorella.baron@uniud.it

Via Colugna 50, 33100 Udine (UD), Italia

t +39 0432 494905- www.uniud.it

CF80014550307 P.IVA 01071600306





Non saranno prese in considerazione le domande prive degli allegati obbligatori citati.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata, oppure tardiva, comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Art. 5

La Commissione giudicatrice è così composta:

Nome e Cognome	Qualifica	SSD	Università
Membri Effettivi			
Camilla Bean	RTDA	BIOS-07/A	Udine
Giovanna Lippe	Prof.ssa Ordinaria	BIOS-07/A	Udine
Antonio Paolo Beltrami	Prof. Associato	MEDS-02/B	Udine
Segretario			
Eleonora Condello	Collaboratrice (t.d.) - Settore amministrativo		Udine
Membro Supplente			
Marina Comelli	Ricercatrice Universitaria	BIOS-07/A	Udine
Segretario supplente			
Shauni Adami	Collaboratrice (t.d.) - Settore amministrativo		Udine

La Commissione, nella prima seduta, nomina al proprio interno il Presidente ed il Segretario verbalizzante e stabilisce i criteri e le modalità di valutazione dei titoli.

La Commissione dispone di un numero complessivo di 30 punti attribuibili ai titoli come segue:

- Precedenti esperienze lavorative o di tirocinio in ambito universitario nell'ambito delle malattie genetiche rare (max 5 punti);
- Partecipazione a progetti di ricerca nell'ambito delle malattie genetiche rare (max 10 punti);
- Esperienza documentata nello studio di RNA mediante NGS (max 10 punti);
- Pubblicazioni nell'ambito delle malattie genetiche rare (max 5 punti).

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria generale di merito sulla base del punteggio complessivo riportato da ogni candidato e provvederà alla stesura del verbale delle operazioni concorsuali. Saranno ritenuti idonei i candidati che abbiano riportato la votazione minima complessiva di 20/30 (venti centesimi).

La borsa di ricerca è conferita, secondo l'ordine della graduatoria, con provvedimento del Direttore del Dipartimento e decorrerà dalla data indicata nel provvedimento stesso.

Il provvedimento sarà reso pubblico esclusivamente mediante pubblicazione sul sito Internet:

<https://www.uniud.it/it/albo-ufficiale>

L'eventuale esclusione per carenza dei requisiti di ammissibilità o per mancato rispetto dei termini sarà comunicata agli interessati all'indirizzo indicato sulla domanda di ammissione.

Non saranno inviate comunicazioni a domicilio.

Responsabile del procedimento: dott. Sonia De Marchi – sonia.demarchi@uniud.it

Compilatrice del procedimento: Lorella Baron – lorella.baron@uniud.it

Via Colugna 50, 33100 Udine (UD), Italia

t +39 0432 494905- www.uniud.it

CF80014550307 P.IVA 01071600306





Decade dal diritto all'attribuzione della borsa di ricerca il vincitore che non dichiara di accettarla entro il termine indicato nel provvedimento di conferimento o che non provveda a svolgere gli ulteriori adempimenti previsti dal provvedimento citato.

Il candidato vincitore dovrà sottoporsi presso ASU FC agli eventuali accertamenti sanitari (esami clinici e biologici e di copertura vaccinale, indagini diagnostiche) ritenuti necessari dal Medico competente e finalizzati al rilascio del giudizio di idoneità alla mansione specifica, al quale è subordinato il conferimento della borsa.

Art. 6

L'attività di ricerca non può essere iniziata prima dell'accettazione formale della borsa e della decorrenza della stessa.

Il borsista è tenuto a presentare al termine dell'attività, al Dipartimento o alla struttura di ricerca dove opera, una particolareggiata relazione scritta sull'attività svolta.

Art. 7

Alla borsa di ricerca di cui al presente bando, si applica il trattamento fiscale e previdenziale previsto dalla legge, in vigore al momento della liquidazione dell'importo.

Il pagamento della borsa di ricerca sarà effettuato in rate mensili posticipate.

Art. 8

I candidati dovranno ritirare i documenti e le pubblicazioni relative alle procedure concorsuali trascorsi 180 giorni dalla pubblicazione del provvedimento di conferimento della borsa ed entro i successivi 30. La consegna avviene "brevi manu" al candidato stesso o a persona da questi delegata per iscritto.

Le pubblicazioni presentate in originale e non ritirate verranno conservate presso i Centri Interdipartimentali Bibliotecari al fine di fornire un'ulteriore fonte di accrescimento del patrimonio librario dell'Ateneo.

Tutta la rimanente documentazione verrà eliminata secondo le disposizioni di legge.

Art. 9

Nel rispetto di quanto previsto dal Reg. UE 2016/679 (Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali) si allega alla presente un'informativa che è resa ai sensi degli art. 13 e 14 del Reg. UE 2016/679 (Regolamento Europeo per la protezione dei dati personali).

Le informazioni contenute descrivono le modalità applicate per quanto concerne il trattamento dei dati personali. L'informativa va restituita compilata alla struttura.

Art. 10

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando, si fa riferimento alla normativa vigente in materia ed al "Regolamento interno per le borse di ricerca post-lauream" dell'Università degli Studi di Udine emanato con decreto rettorale 30 settembre 2013, n. 482.

Responsabile del procedimento è la dott.ssa Sonia De Marchi, Responsabile dei Servizi Dipartimentali – sonia.demarchi@uniud.it

Per informazioni è possibile rivolgersi a Lorella Baron – lorella.baron@uniud.it 0432 494308



o laurea equipollente o equiparata in _____

laurea specialistica in _____ classe _____

laurea magistrale in _____ classe _____

conseguita presso _____

in data _____ con votazione _____

titolo accademico conseguito all'estero: _____

presso _____

in data _____ con votazione _____ per il quale chiede la valutazione di equivalenza (da compilare se il titolo non è già stato dichiarato equipollente ai sensi della legge vigente – rif.to art. 2 del presente bando di concorso)

di aver preso visione e di accettare i contenuti del bando di selezione della borsa di ricerca (Provvedimento direttoriale ----) e del "Regolamento per le borse di ricerca post-lauream" dell'Università degli Studi di Udine emanato con decreto rettorale 30 settembre 2013, n. 482;

di essere consapevole che la titolarità della borsa di ricerca non è compatibile con quanto previsto all'art. 9 del Regolamento sopraccitato;

di non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso con il Rettore, il Direttore generale o un componente del Consiglio di amministrazione dell'Università degli Studi di Udine, con il responsabile scientifico o un professore/ricercatore appartenente al dipartimento o aderente alla struttura sede dell'attività della borsa di ricerca d'interesse;

di voler ricevere le comunicazioni relative al concorso presso il recapito sotto indicato e di impegnarsi a comunicarne l'eventuale variazione (*compilare solo se l'indirizzo è diverso dalla residenza*)

Città _____ via _____

n. _____ C.A.P. _____ Provincia _____ eventuale stato estero _____

eventuale nominativo (*se diverso dal proprio nome*) presso il quale indirizzare la corrispondenza:

IL/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati per gli adempimenti connessi alla presente procedura concorsuale.

IL/la sottoscritto/a prende atto che:

- La restituzione dei documenti e delle pubblicazioni relative alla procedura concorsuale avviene nei termini e con le modalità indicate all'art. 9 del bando.

IL/la sottoscritto/a allega alla presente:

Curriculum scientifico – professionale che dimostri competenze utili per lo svolgimento dell'attività di ricerca, datato e sottoscritto;

Pubblicazioni, attestati, altro titolo comprovante la propria qualificazione in relazione al progetto di ricerca (*unitamente all'elenco delle pubblicazioni, attestati e titoli presentati-datato e sottoscritto all. D*);

Documentazione attestante l'attività di ricerca presso soggetti pubblici e/o privati con debita indicazione della decorrenza e durata;



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI MEDICINA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

RNA
& GENETHERAPY

- Copia dell'eventuale titolo di studio conseguito all'estero corredato dal certificato degli esami sostenuti e relativa votazione;
- Fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Luogo e Data

Il Dichiarante

Responsabile del procedimento: dott. Sonia De Marchi – sonia.demarchi@uniud.it
Compilatrice del procedimento: Lorella Baron – lorella.baron@uniud.it
Via Colugna 50, 33100 Udine (UD), Italia
t +39 0432 494905- www.uniud.it
CF80014550307 P.IVA 01071600306





**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI MEDICINA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

RNA
& GENETHERAPY

Allegato C Dichiarazione sostitutiva di certificazione Art. 46 DPR 28/12/2000 n. 445

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Il/la sottoscritto/a (cognome nome) _____
nato/a a _____ (provincia __) il _____
residente in _____ via _____ n. _____

valendosi delle disposizioni di cui all'art. 46 del D.P.R. del 28/12/2000 n. 445 e consapevole che, ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. sopraccitato, in caso di dichiarazioni mendaci, falsità negli atti o uso di falsi, incorrerà nelle sanzioni penali richiamate e decadrà immediatamente dalla eventuale attribuzione della borsa di ricerca
DICHIARA

Di essere in possesso dei seguenti titoli di studio e/o professionali:

Allega inoltre alla presente fotocopia del proprio documento di identità personale.

Letto, confermato e sottoscritto

Data

Il Dichiarante





Allegato D Elenco documenti e pubblicazioni

IL/LA SOTTOSCRITTO/A _____

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite penalmente ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e che questa Amministrazione effettuerà controlli, anche a campione, sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati

ALLEGA I DOCUMENTI E LE PUBBLICAZIONI DI SEGUITO ELENCATI E DICHIARA CHE I DOCUMENTI ALLEGATI PRODOTTI IN COPIA SONO CONFORMI AGLI ORIGINALI (ai sensi dell'art.19 - D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

Data

Il Dichiarante

NOTE ESPLICATIVE: In caso di righe insufficienti continuare su un foglio allegato dandone indicazione nell'elenco di cui sopra.

