

**DIPARTIMENTO DI MEDICINA - DIMED**  
**DEPARTMENT OF MEDICINE - DIMED**

Direttore: Prof. Paolo Simioni



**UNIVERSITÀ**  
**DEGLI STUDI**  
**DI PADOVA**

Ufficio Ricerca DIMED  
Via Giustiniani, 2  
35128 Padova  
ricerca.dimed@unipd.it  
C.F. 80006480281  
P.IVA 00742430283  
www.medicinadimed.it

## **BANDO PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA Anno 2024**

### **PREMESSA**

Il Dipartimento di Medicina (DIMED) intende finanziare con il fondo BIRD 2024 n. 5 progetti di ricerca del valore di euro 30,000 ciascuno per un totale di Euro **150,000**.

### **FINALITÀ**

Lo scopo principale del finanziamento sarà supportare e promuovere la ricerca in ambito clinico-sperimentale e biomedico, in particolare per sfruttare le tecnologie innovative recentemente acquisite dal Dipartimento.

Gli ambiti progettuali che il Dipartimento ha individuato sono i seguenti:

- Linea 1: PROTEIN EXPRESSION AND MODULATION** (Atome 9, Uvitec for Western blot analysis; ELLA Biotechne for Automated ELISA System; JESS Biotechne for Automated Western Blot System)
- Linea 2: MOLECULAR BIOLOGY** (ddPCR Bio-rad, water-oil emulsion droplet technology; CFX 96 Bio-rad qPCR; Next Generation Sequencing Next Seq 550 Illumina; Single cells NGS Illumina)
- Linea 3: IMAGING AND CELL ANALYSIS** (Imagestream Luminex imaging flow cytometry; Confocal Microscope Leica; Cytometer Cytoflex SRT Beckman Coulter; Incucyte S3 Live-Cell Analysis Sartorius; Microscope Akoya)

I progetti dovranno avere come oggetto l'utilizzo delle tecnologie di almeno una delle linee suindicate. Si prevede di finanziare almeno un progetto per ogni linea tecnologica, allo scopo di massimizzare l'applicazione delle nuove tecnologie acquisite. La presentazione di progetti interessati all'utilizzo di più di una linea tecnologica non comporterà un vantaggio nella valutazione competitiva.

## **REQUISITI DI AMMISSIONE**

La funzione di Responsabile Scientifico della Ricerca è riservata ai professori di ruolo e ai ricercatori, anche a tempo determinato, dell'Università degli Studi di Padova, afferenti al Dipartimento di Medicina. Ogni proponente potrà presentare un solo progetto.

E' auspicabile che venga presentato un solo progetto per gruppo di ricerca. Nel caso venisse presentato più di un progetto per gruppo di ricerca, dovrà esserne giustificato il motivo, che la commissione si riserverà di accettare o meno a proprio insindacabile giudizio.

### **Non possono presentare domanda di finanziamento:**

Stante la durata annuale dei progetti, non potranno presentare la domanda i ricercatori e i docenti che saranno collocati in quiescenza prima di Novembre 2025.

## **CARATTERISTICHE DEL PROGETTO**

Nell'ambito dello stesso progetto **non possono essere** richiesti contributi per il finanziamento di assegni di ricerca, né per l'arruolamento di altre tipologie di personale. Le spese ammissibili da progetto sono riferite esclusivamente a costi per l'acquisto di materiale di consumo da laboratorio.

**Saranno attivati n. 5 progetti di Ricerca con una durata di 12 mesi e del valore di 30,000 Euro cadauno.**

La proposta progettuale dovrà essere compilata e regolarmente sottomessa entro i termini previsti dal bando, accedendo dalla propria pagina personale al seguente link:

<https://loginmiur.mur.gov.it/front.php/login.html> , entrare nella sezione «RICERCA SCIENTIFICA 2024» ed inserire le proprie credenziali LoginMiur.

Il progetto di ricerca dovrà essere compilato secondo lo schema allegato:

<b>NOME CAMPO:</b>	<b>MAX parole</b>
ABSTRACT	Max 1500 caratteri spazi inclusi
CV	Indicare solo l'H-index degli ultimi 5 anni (usare Scopus come fonte)
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE DEL PI	Inserire "N/A" (Non Applicabile)
OBIETTIVO DEL PROGRAMMA	Max 1000 caratteri spazi inclusi
DESCRIZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA	Max 5000 caratteri spazi inclusi
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE	Max 10 riferimenti bibliografici
COMPONENTI DEL GRUPPO DI RICERCA	Non è necessario inserirli
COSTO DEL PROGRAMMA	Dettagliare il piano di spesa

Tutti i campi del form di sottomissione del progetto di ricerca la cui compilazione non è specificata dal presente bando (es. Obiettivo dell'attività di ricerca degli Assegnisti...) devono essere contrassegnati con la dicitura "N/A Non applicabile".

### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DEI PROGETTI**

Le richieste di finanziamento dovranno essere redatte in lingua inglese e presentate utilizzando la procedura informatizzata resa disponibile dal CINECA nel sito docente:

**dalle ore 08.00 del 05/05/2024, alle ore 23.59 del 17/05/2024**

### **MODALITÀ DI NOMINA DELLA COMMISSIONE DIPARTIMENTALE**

La Commissione di Valutazione dei Progetti sarà composta da 5 membri, che verranno nominati dal Direttore del Dipartimento dopo la chiusura del Bando. Ogni componente della Commissione di Valutazione dovrà astenersi dal valutare i progetti dei componenti del proprio gruppo di ricerca.

Non potranno far parte della Commissione:

- chi abbia partecipato al bando in oggetto in qualità di Responsabile Scientifico o come componente del gruppo ricerca;
- i membri del Consiglio di Amministrazione di Ateneo;
- i membri del Senato Accademico.

Nel corso della riunione preliminare la Commissione provvederà alla nomina del Presidente e del Segretario nel proprio ambito.

### **CRITERI E PROCEDURE DI VALUTAZIONE E SELEZIONE**

La Commissione Dipartimentale procederà alla selezione dei Progetti sulla base dei seguenti criteri:

**CRITERIO 1- QUALITA' SCIENTIFICA DEL PROGETTO** al quale attribuire un punteggio massimo di 50 punti sulla base di 5 indicatori:

- a) ORIGINALITA' (punteggio da 0 a 10,00);
- b) FATTIBILITÀ' (punteggio da 0 a 10,00);
- c) RILEVANZA (punteggio da 0 a 10,00);
- d) METODOLOGIA (punteggio da 0 a 10,00);
- e) TRASLAZIONALITA' (punteggio da 0 a 10,00).

**CRITERIO 2 - PRODUTTIVITA' SCIENTIFICA DEL PROPONENTE** al quale attribuire un punteggio massimo di 50 punti sulla base di due indicatori:

1-H-Index degli ultimi 5 anni (autocertificato). A questo criterio sarà attribuito un punteggio proporzionale da 0 a 25 (dove 0=punteggio minimo ottenuto e 25=punteggio massimo ottenuto dai proponenti dei singoli progetti);

2-Sulla base dell'algoritmo predisposto dalla Commissione Ricerca per la ripartizione del DOR (criteri finanziamento DOR 2024 delibera CdD n. 77 del 28/03/2024)

A questo criterio sarà attribuito un punteggio proporzionale da 0 a 25 (dove 0=punteggio più basso ottenuto e 25=punteggio più alto ottenuto dai docenti proponenti dei singoli progetti).

**La valutazione del primo punto del Criterio 2 (H-Index degli ultimi 5 anni) sarà effettuata dalla Commissione con una verifica dell'autocertificazione del proponente che dovrà essere inserita nel punto "Curriculum vitae" del Progetto, pena la mancata assegnazione del punteggio.**

## **APPROVAZIONE DEI PROGETTI**

Al termine dei lavori la Commissione Dipartimentale predisporrà una relazione contenente i criteri utilizzati, l'elenco dei progetti approvati e la relativa proposta di finanziamento che dovranno essere depositati presso la Segreteria del Dipartimento ai fini di eventuali richieste di accesso agli atti.

Nel caso di trasferimento ad altro Dipartimento/Ateneo o collocamento in aspettativa senza assegni o cessazione dell'attività del Responsabile Scientifico, il gruppo di ricerca rimanente proporrà al Consiglio del Dipartimento la nomina di un nuovo Responsabile Scientifico per la gestione dei fondi residui.

## **VERIFICA DEI RISULTATI**

Al fine di accertare il conseguimento delle finalità del finanziamento ciascun Responsabile Scientifico dovrà presentare un resoconto sull'utilizzo del finanziamento, sui risultati scientifici ottenuti in merito agli sviluppi riguardanti la ricerca avviata, e sull'eventuale proseguimento della stessa con altri finanziamenti esterni.

Padova, 23/04/2024