



## **COMUNICATO STAMPA**

### **Fondazione Telethon con il suo bando multi-round finanzia due gruppi di ricerca in Emilia-Romagna per 285 mila euro**

- *Coinvolti 39 gruppi di ricerca e 9 Regioni italiane. I progetti sono stati selezionati attraverso un rigoroso processo di valutazione affidato a una Commissione medico-scientifica internazionale*
- *In Emilia-Romagna sono stati due i gruppi di ricerca finanziati per un totale di 285 mila euro*

**Bologna, 9 febbraio 2026** – Il primo round della seconda edizione (2025-2027) del bando “multi-round” di Fondazione Telethon ha portato alla selezione di **27 nuovi progetti di ricerca**, con il coinvolgimento di **39 gruppi di ricerca** provenienti da **9 diverse Regioni italiane**, per un totale di **7 milioni di euro di finanziamento**. **I gruppi di ricerca finanziati in Emilia-Romagna sono stati due per un totale di 285 mila euro.**

#### **Il Bando “multi-round”**

Promosso da Fondazione Telethon, è finalizzato al finanziamento di progetti di ricerca di base e preclinica sulle malattie genetiche rare, presentati da enti di ricerca non profit, pubblici o privati, attivi su tutto il territorio nazionale.

Il bando ha previsto percorsi distinti per la ricerca di base e per la ricerca preclinica (“proof of concept”) e si è articolato in due fasi di selezione: una prima fase di triage di valutazione della Lettera di intenti e, per i progetti ammessi alla fase successiva, la valutazione delle proposte complete.

La valutazione è stata affidata a una Commissione medico-scientifica internazionale composta da 26 esperti di alto profilo, presieduta dalla Prof.ssa Beverly Davidson dell’Università della Pennsylvania, Stati Uniti.

#### **I progetti finanziati**

Sono **27** i progetti complessivamente finanziati, di cui **16** dedicati alla ricerca di base e **11** alla ricerca preclinica (“proof of concept”).

La maggior parte dei progetti (17 su 27) è concentrata in **Lombardia**, mentre i restanti sono distribuiti tra **Lazio, Veneto, Piemonte, Campania, Emilia-Romagna, Liguria, Toscana e Trentino-Alto Adige**.

Tra le patologie oggetto di studio figurano **malattie neuromuscolari e neurologiche, epilessia, amiloidosi, disabilità intellettive, forme rare e genetiche di obesità e malattia di Parkinson**.

## I progetti e i gruppi di ricerca finanziati in Emilia-Romagna sono:

- ["Una terapia innovativa per la \*\*sindrome dell'X fragile\*\* basata su nanoparticelle biodegradabili"](#): [Alessandro Bertucci](#), Università di Parma
- ["Studio del ruolo della proteina HSPB3 nel rimodellamento della cromatina nelle \*\*neuropatie motorie periferiche\*\*"](#): [Serena Carra](#), Università di Modena e Reggio Emilia

## Le dichiarazioni

«Questa nuova edizione del bando conferma l'impegno di Fondazione Telethon nel garantire le risorse necessarie per far avanzare la ricerca sulle malattie genetiche rare, sostenendo il lavoro prezioso dei ricercatori in Italia. La qualità scientifica dei progetti selezionati e l'ampia distribuzione geografica dei gruppi coinvolti dimostrano la vitalità della ricerca italiana in questo settore, sottolineando quanto sia fondamentale continuare a investire», ha dichiarato **Celeste Scotti, Direttore Ricerca e Sviluppo di Fondazione Telethon**. «In questo contesto, la partnership con Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica rappresenta un modello virtuoso di collaborazione istituzionale, capace di valorizzare l'eccellenza scientifica e di rafforzare l'impatto della ricerca sul territorio».

## **Fondazione Telethon ETS**

Fondazione Telethon ETS è una delle principali charity biomediche italiane, nata nel 1990 su iniziativa di un gruppo di pazienti affetti da distrofia muscolare. La sua missione è raggiungere la cura delle malattie genetiche rare attraverso la ricerca scientifica di eccellenza, selezionata secondo le migliori pratiche condivise a livello internazionale. Attraverso una modalità unica nel panorama italiano, segue l'intera "filiera della ricerca" occupandosi della raccolta fondi, della selezione e del finanziamento dei progetti e dell'attività di ricerca stessa svolta nei propri centri e nei laboratori. Fondazione Telethon sviluppa inoltre collaborazioni con istituzioni sanitarie pubbliche e industrie farmaceutiche per tradurre i risultati della ricerca in terapie accessibili ai pazienti. Dalla sua nascita, ha investito 741 milioni di euro in ricerca, ha finanziato 3.118 progetti con 1.916 ricercatori coinvolti e 661 malattie studiate.

Ad oggi, grazie a Fondazione Telethon che è responsabile della sua produzione e distribuzione, è disponibile nell'Unione Europea la prima terapia genica con cellule staminali destinata al trattamento dell'ADA-SCID, una grave immunodeficienza che compromette le difese dell'organismo fin dalla nascita. Un'altra terapia genica disponibile, frutto della ricerca di Fondazione Telethon e della collaborazione con l'industria farmaceutica, è quella per la leucodistrofia metacromatica, una grave malattia neurodegenerativa di origine genetica. La terapia genica per un'altra immunodeficienza, la sindrome di Wiskott-Aldrich, anch'essa frutto della ricerca della Fondazione, ha recentemente ottenuto l'autorizzazione alla commercializzazione negli Stati Uniti e nell'Unione Europea dalle rispettive autorità regolatorie.

Altre malattie su cui la terapia genica, sviluppata dai ricercatori della Fondazione, è in corso di valutazione nei pazienti sono la beta-talassemia, la mucopolisaccaridosi di tipo 6 e di tipo 1, la sindrome di Usher 1B. Inoltre, all'interno degli Istituti di Fondazione Telethon



si sta studiando o sviluppando una strategia terapeutica mirata per altre malattie genetiche.

Parallelamente, in tutti i laboratori finanziati dalla Fondazione continua lo studio dei meccanismi di base e dei potenziali approcci terapeutici per le malattie ancora senza risposta.

**Per maggiori informazioni:**

**Ufficio stampa Fondazione Telethon - HAVAS PR Milan**

Thomas Balanzoni – [thomas.balanzoni@havaspr.com](mailto:thomas.balanzoni@havaspr.com) – tel. 02.85457047, 346.3204520

Chiara Longhi – [chiara.longhi@havaspr.com](mailto:chiara.longhi@havaspr.com) – tel. 02.85457060, 342.8507134  
[www.fondazionetelethon.it](http://www.fondazionetelethon.it)