

Fondazione Telethon assegna 5,27 milioni di euro alla ricerca sulle malattie genetiche rare

In vista della Giornata Mondiale delle Malattie Rare del 28 febbraio, annunciati i vincitori dell'ultimo bando Telethon del 2022: 35 i progetti di eccellenza finanziati su tutto il territorio nazionale.

Nuova linfa per la ricerca italiana sulle malattie genetiche rare: 5 milioni e 270mila euro, raccolti grazie alla generosità dei donatori italiani, permetteranno di finanziare 35 progetti in tutta Italia. A pochi giorni dalla ricorrenza del 28 febbraio dedicata alle persone con malattie rare, la Fondazione Telethon ha annunciato i 35 vincitori del primo round del bando aperto a ricercatori attivi sull'intero territorio nazionale.

La valutazione, conclusa alla fine del 2022, è stata affidata a una commissione scientifica composta da 28 scienziati in gran parte stranieri, attivi in prestigiosi istituti internazionali. Tra i progetti finanziati, una quota significativa andrà a indagare i meccanismi ancora ignoti o solo parzialmente chiariti di malattie genetiche tuttora prive di un trattamento specifico, ma non mancano anche progetti già focalizzati su potenziali approcci terapeutici. Tra le malattie oggetto di studio figurano sindromi molto rare come quella di Pitt-Hopkins o di Catel-Mankze accanto a patologie più note e studiate quali quella di Huntington o la distrofia muscolare di Duchenne, ma anche forme rare ed ereditarie di malattie ad alta diffusione come quella di Alzheimer.

Di fronte a patologie così gravi e nella maggior parte dei casi orfane di cura e interesse, l'impegno della Fondazione è garantire un sostegno costante alla ricerca: in quest'ottica, proprio in questi giorni prenderà il via il secondo round del bando, che prevederà l'assegnazione di una nuova tranches di fondi la prossima estate. A partire dal 2022, questa nuova modalità "multi-round" di finanziamento offre infatti ai ricercatori quattro occasioni nell'arco di tre anni per presentare i propri progetti, eventualmente rivisti alla luce dei commenti della commissione in caso di valutazione negativa.

«Il finanziamento della ricerca è il cuore delle attività di Fondazione Telethon - dichiara Francesca Pasinelli, Direttore Generale di Fondazione Telethon - Per questo motivo cerchiamo continuamente di migliorare i processi di valutazione della ricerca, a partire dalla presentazione dei progetti. Siamo convinti che questo sia il solo modo di assicurare che i fondi raccolti siano investiti correttamente e vadano dunque a finanziare gli scienziati che rappresentano l'eccellenza nel proprio ambito. L'obiettivo è garantire l'avanzamento della ricerca sulle malattie genetiche rare, a partire dagli studi di base. In questa occasione, siamo molto soddisfatti di poter dire che abbiamo potuto finanziare tutti i progetti considerati meritevoli dalla commissione di valutazione, il che conferma la validità della formula 'multiround' che abbiamo scelto di utilizzare».

Scopri chi sono i ricercatori finanziati e dove lavorano:

CAMPANIA

Antonio Baldini, Università Federico II di Napoli

Monica Dentice, Università Federico II di Napoli

Alessandro Fraldi, CEINGE Biotecnologie Avanzate Franco Salvatore di Napoli

EMILIA-ROMAGNA

Serena Carra, Università degli Studi di Modena e Reggio-Emilia

FRIULI-VENEZIA-GIULIA

Alessandra Corazza, Università degli Studi di Udine

Antonello Mallamaci, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA)

LAZIO

Gianluca Canettieri, Sapienza Università di Roma

LIGURIA

Fabio Benfenati, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova

Valter Tucci, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) di Genova

Michael Pusch, Consiglio Nazionale delle Ricerche – CNR di Genova

Michela Tonetti, Università degli Studi di Genova

LOMBARDIA

Massimo Alessio, Università Vita-Salute San Raffaele

Giorgio Nevio Casari, Università Vita-Salute San Raffaele

Maurizio D'Antonio, Università Vita-Salute San Raffaele

Anna Maria Cariboni, Università degli Studi di Milano

Diego Maria Fornasari, Università degli Studi di Milano

Thomas Vaccari, Università degli Studi di Milano

Marta Valenza, Università degli Studi di Milano

Roberta Besio, Università degli Studi di Pavia

Andrea Mazzanti, Università degli Studi di Pavia

Carlo Sala, CNR di Neuroscienze e di Ricerca Genetica e Biomedica

Elisa Di Pasquale, CNR di Neuroscienze e di Ricerca Genetica e Biomedica

PIEMONTE

Enrica Boda, Istituto di Neuroscienze Cavalieri Ottolenghi (NICO - Università degli Studi di Torino)

Deborah Chiabrandò, Università degli Studi di Torino

Armando Genazzani, Università del Piemonte Orientale

TOSCANA

Francesco De Logu, Università degli Studi di Firenze

Michela Ori, Università degli Studi di Pisa

UMBRIA

Loredana Bury, Università degli Studi di Perugia

Paolo Gresele, Università degli Studi di Perugia

Francesca Fallarino, Università degli Studi di Perugia

VENETO

Letizia Mariotti, CNR - Istituto di Neuroscienze di Padova

Bert Blaauw, Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM) di Padova

Vanina Romanello, Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM) di Padova

Paolo Bernardi, Università degli Studi di Padova

Daniele Guardavaccaro, Università degli Studi di Verona

[Fondazione Telethon assegna 5,27 milioni di euro alla ricerca sulle malattie genetiche rare](#)

