

La Lombardia fa incetta di fondi Telethon

Pubblicato: Lunedì 15 Luglio 2019



È la Lombardia la regione con il numero più alto di progetti finanziati: si tratta del bando di concorso 2019 promosso dalla Fondazione Telethon per la ricerca sulle malattie genetiche rare. Sono **17 i progetti** di ricerca che hanno ottenuto fondi per un totale di **quasi 4 milioni euro** nella regione lombarda, dopo l'attenta selezione da parte della **Commissione medico-scientifica della Fondazione, composta da 30 scienziati** di statura internazionale provenienti da diversi Paesi del mondo.

Di seguito l'elenco dei ricercatori finanziati e della malattia oggetto di studio:

- **Stefania Corti**, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano – malattia di Charcot Marie Tooth, tipo 2A
- **Fabio Martelli**, Gruppo Ospedaliero San Donato – distrofia miotonica di tipo 1
- **Vania Broccoli**, Fondazione Centro San Raffaele – sindrome di Rett
- **Gaia Colasante**, Fondazione Centro San Raffaele – sindrome di Dravet
- **Maurizio D'Antonio**, Fondazione Centro San Raffaele, e **Davide Pareyson**, Istituto Neurologico Besta – malattia di Charcot Marie Tooth, tipo 1B
- **Bice Chini**, Istituto di Neuroscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche – sindrome DiGeorge
- **Angelo Poletti**, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari dell'Università di Milano – malattia di Kennedy
- **Giuseppe Danilo Norata**, Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari Università di Milano – ipercolesterolemia familiare
- **Francesco Bifari**, Dipartimento di Biotecnologia Medica e Medicina Traslazionale dell'Università di Milano – malattia di Krabbe
- **Silvia Priori**, IRCCS Maugeri di Pavia e **Carlo Camilloni**, Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano – sindrome del QT lungo
- **Elisabetta Dejana**, Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM) – malformazione cavernosa cerebrale
- **Giuseppe Testa**, Università di Milano-Istituto europeo di oncologia e **Davide Pozzi**, Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Humanitas – sindrome di Williams
- **Alejandro López Tobón**, Istituto europeo di oncologia – sindrome di Weaver
- **Jens Geginat** – sindrome da Iper IgE

Nell'ambito del bando di concorso 2019 sono stati presentati **326 progetti**, tutti sottoposti al vaglio della Commissione medico-scientifica della Fondazione che per la selezione si è avvalsa del metodo del **peer review**, ovvero **“revisione tra pari”**, lo stesso impiegato dalle riviste scientifiche internazionali per i lavori da pubblicare.

Complessivamente **sono 50 i gruppi di ricerca che hanno meritato un finanziamento**, per un totale di **oltre 11 milioni di euro destinati alla ricerca scientifica di eccellenza**. Tutti i dettagli sono disponibili sul bilancio di missione pubblicato sul sito www.telethon.it

Dalla sua nascita, **Fondazione Telethon ha investito in ricerca oltre 528 milioni di euro**, ha

finanziato **oltre 2.630 progetti** con oltre **1.600 ricercatori coinvolti** e più di **570 malattie studiate**. Ad oggi grazie a Fondazione Telethon è stata resa disponibile la **prima terapia genica con cellule staminali al mondo**, nata grazie alla collaborazione con GlaxoSmithKline e Ospedale San Raffaele. **Strimvelis**, questo il nome commerciale della terapia, è destinata al trattamento dell'**ADA-SCID**, una grave immunodeficienza che compromette le difese dell'organismo fin dalla nascita. La terapia genica è in fase avanzata di sperimentazione anche per la leucodistrofia metacromatica (una grave malattia neurodegenerativa), la sindrome di Wiskott-Aldrich (un'immunodeficienza) e per la beta talassemia, mentre è appena stata avviata per due malattie metaboliche dell'infanzia (rispettivamente, la mucopolisaccaridosi di tipo 6 e di tipo 1). Inoltre, all'interno degli istituti Telethon è in fase avanzata di studio o di sviluppo una strategia terapeutica mirata anche per altre malattie genetiche, come per esempio l'emofilia o diversi difetti ereditari della vista.

Parallelamente, continua in tutti i laboratori finanziati da Telethon lo studio dei meccanismi di base e di potenziali approcci terapeutici per patologie ancora senza risposta.

Per ulteriori informazioni: <https://www.telethon.it/news-video/news/Bando-generale-2019-scopri-tutti-progetti-finanziati-da-Fondazione-Telethon>

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it