

# Verona Sociale.com

Il giornale del sociale veronese.....e non solo

HOME AMBIENTE CULTURA ENTI INTERVISTE NEWS SALUTE SCUOLA SOCIALE

SERVIZI SPORT CONTATTI



Home > Enti > La Fondazione Just Italia incentiva la ricerca e attua una donazione.

Enti News Salute Sociale

## La Fondazione Just Italia incentiva la ricerca e attua una donazione.

Di redazione 2 - 14 Maggio 2021



Ci accingiamo ora a conoscere meglio il GENE RAI1, un gene che ha un ruolo fondamentale fin dalle primissime fasi di sviluppo dell'embrione. La fase comprendere in quale modo il suo malfunzionamento sia all'origine di malattie poco conosciute e molto severe (come il Potocki-Lupski e Smith-Magenis) e anche, se sia responsabile di più frequenti patologie del neurosviluppo infantile, caratterizzate da disturbi dell'apprendimento e del movimento quali epilessia, schizofrenia, deficit cognitivi e molte altre condizioni quali l'autismo.

Su questi interrogativi intendono rispondere i Team di Ricerca coordinati dall'Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM), autore del Progetto vincitore del Bando di Fondazione Just Italia e sostenuto con una donazione di 300mila Euro.

L'Istituto padovano - braccio operativo della Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata che quest'anno celebra i 25 anni di attività e di eccellenza internazionale per le ricerche nel campo della biologia cellulare e molecolare - svilupperà il Progetto multidisciplinare triennale sotto la guida della professoressa Maria Pennuto, Professore Associato all'Università di Padova e Vice Direttore dell'Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM) di Padova, dove coordina ricerche nel campo della neurobiologia sperimentale e preclinica.

La ricerca ha come punto di partenza per l'osservazione secondo ka quale i bambini

### I PIÙ POPOLARI



Verona: anno difficile ma con risultati importanti per la città.

31 Dicembre 2020



Qualità dell'aria in Veneto in netto miglioramento.

16 Febbraio 2020



L'ultimo tratto di marciapiede di via Torbido raddoppia in larghezza.

22 Dicembre 2020



Una scuola inclusiva si costruisce dalla scuola dell'infanzia.

16 Aprile 2021

Carica altri

### CONSIGLIAMO ANCHE...



Verona dato allarmante più alto di infortuni sul lavoro del Veneto.



Raccolta fondi per la ricerca: Telethon, Uildm e Avis in piazza.



Percorsi formativi per familiari di malati di Alzheimer.



Legnago Lavoro Festival e la Dottrina Sociale della Chiesa.



con mutazioni del Gene RAI1 manifestano molto precocemente sintomi di disturbi cognitivi e motori ma, anche, gravi disturbi dell'alimentazione e del sonno che incidono pesantemente sulla qualità di vita dei piccoli e delle loro famiglie. Si aggiunga che, ad oggi, non esistono terapie farmacologiche efficaci per fronteggiare le sindromi legate a questo gene (le terapie comportamentali sono, al momento, l'unica modalità di intervento) e per formulare una diagnosi precoce.

Per questo motivo, il Progetto dell'Istituto di Padova è di grande rilevanza scientifica e punta a fare luce sui meccanismi del malfunzionamento genetico per contribuire alla realizzazione di nuove ed efficaci soluzioni terapeutiche.

Ai vari Team che collaboreranno alla Ricerca, apportando competenze specifiche di biologia molecolare (VIMM Padova), di biologia cellulare (Istituto Casa Sollievo della Sofferenza- Mendel di Roma, Professor Angelo Luigi Vescovi e Dottoressa Jessica Rosati), di pratica clinica (Policlinico Gemelli di Roma, Professor Giuseppe Zampino e Dottoressa Roberta Onesimo), si aggiungerà il contributo dei familiari di bambini affetti da una malattia rara connessa con il gene RAI1 (Associazione Smith - Magenis Italia). Un'enorme sfida per i responsabili della Ricerca, supportati da Fondazione Just Italia che ha individuato il Progetto riconfermando, ancora una volta, il proprio impegno sul fronte della solidarietà e Responsabilità Sociale.

Basti pensare che questa Onlus (fondata nel 2008 dall'omonima azienda veronese che distribuisce tramite vendita diretta a domicilio i cosmetici svizzeri Just) ha sostenuto in 13 anni ben 12 progetti nazionali di Ricerca scientifica per l'infanzia e 63 iniziative locali per Verona e provincia, con donazioni per oltre 5,1 milioni di Euro.

Commenta con grande fiducia la Professoressa Maria Pennuto, Responsabile del Progetto: "il gene RAI1 ha un ruolo fondamentale sin dalle primissime fasi di sviluppo dell'embrione. Studiando due malattie rare e terribili (le sindromi di Potocki-Lupski e Smith-Magenis) abbiamo capito che il suo malfunzionamento può generare un insieme di effetti patologici sul neurosviluppo dei bambini. I Ricercatori lavoreranno per comprendere le origini e gli effetti di questa "disregolazione" e, ce lo auguriamo, per contribuire allo sviluppo di nuove terapie farmacologiche in grado di curare efficacemente le malattie rare ma, anche, a beneficio di un numero crescente di bambini colpiti da sindromi, patologie e condizioni particolari del neurosviluppo quali, per esempio, la schizofrenia o l'autismo".

Il Progetto scientifico è stato selezionato da Fondazione Just Italia con il metodo di "scelta condivisa", da sempre adottato per il Bando Nazionale annuale dedicato ai progetti di ricerca scientifica o assistenza socio-sanitaria rivolti all'infanzia. Il primo screening, fra le decine di elaborati pervenuti alla Fondazione da soggetti del Terzo Settore, è stato condotto con il supporto specialistico di AIRicerca, l'Associazione dei ricercatori italiani nel mondo. È seguita la selezione di tre Progetti finalisti, effettuata dal CDA della Fondazione supportato dal Comitato di Gestione per arrivare, infine, alla votazione da parte della forza vendita di Just Italia che ha decretato il vincitore.

"Il messaggio che costituisce il filo conduttore della nostra attività - menzionano Marco Salvatori e Daniela Pernigo, rispettivamente Vicepresidente e Presidente di Fondazione Just Italia -, è che ci prendiamo cura delle persone, insieme, una affermazione che testimonia la volontà di offrire a tanti bambini e alle loro famiglie nuove prospettive di vita e di futuro. Oggi rinnoviamo la nostra promessa di attenzione alla Ricerca perché, ora più che mai, il sostegno alla ricerca scientifica è importante per dare risposte a tante famiglie colpite dalla malattia. Purtroppo l'attenzione per le malattie rare è diminuita, ma sono proprio queste ad avere più bisogno di non essere abbandonate. È ancora più vero in questo caso, dove lo studio sulle malattie rare permette di avere benefici su tante altre patologie, per dare un futuro migliore a moltissime persone".

L C


Fonti: <https://www.mattinodiverona.it/2021/05/13/fondazione-just-sostiene-la-ricerca-e-dona-300mila-euro-allistituto-veneto-di-medicina-molecolare/>

- TAGS** Associazione Smith – Magenis Italia azienda veronese bambini con mutazioni del Gene
- Bando di Fondazione Just Italia biologia cellulare competenze specifiche di biologia molecolare
- Daniela Pernigo Dottoressa Jessica Rosati Dottoressa Roberta Onesimo
- familiari di bambini affetti da una malattia rara Fondazione per la Ricerca Biomedica Avanzata GENE RAI1
- grande rilevanza scientifica Istituto Casa Sollievo della Sofferenza- Mendel di Roma Istituto padovano
- Istituto Veneto di Medicina Molecolare l'autismo malattie poco conosciute Marco Salvatori
- neurosviluppo onlus osservazione patologie del neurosviluppo infantile Policlinico Gemelli di Roma
- Potocki-Lupski pratica clinica Presidente di Fondazione Just Italia Professor Angelo Luigi Vescovi
- Professor Giuseppe Zampino Professoressa Maria Pennuto Progetto dell'Istituto di Padova
- progetto scientifico punto di partenza responsabile del progetto Ricerca Biomedica Avanzata
- ruolo fondamentale schizofrenia Smith-Magenis sviluppo dell'embrione team
- terapie farmacologiche vicepresidente VIMM

CONDIVIDI

Articolo precedente

Digitalizzazione a scuola: criminalità informatica, sicurezza e privacy.



**redazione 2**  
<https://www.veronasociale.com/wp-admin>

ARTICOLI CORRELATI



**Enti**  
 Digitalizzazione a scuola: criminalità informatica, sicurezza e privacy.



**Cultura**  
 Università Inclusiva : assegnazione borsa di studio per studenti rifugiati.



**Cultura**  
 Lettera aperta di un neolaureato al sindaco Sboarina.



LASCIA UN COMMENTO

Commento: