SaronnoNews

Da Saronno a Rovereto fino a New York. Marco Pagani premiato a Trento come miglior ricercatore

Valentina Rizzo · Friday, December 16th, 2022

C'è anche il saronnese Marco Pagani fra i vincitori del bando "Premio Trentino per la Ricerca", assegnato lo scorso 12 dicembre presso il Museo della Scienza di Trento a nove giovani ricercatrici e ricercatori, per l'attività di ricerca svolta nel proprio ambito di specializzazione. Con questo bando la Provincia Autonoma di Trento ha voluto assegnare un riconoscimento a ricercatori particolarmente meritevoli, che svolgono da almeno un anno attività di ricerca negli organismi del sistema provinciale della ricerca e dell'innovazione o in enti nazionali di ricerca presenti sul territorio provinciale.

Il premio ha visto la candidatura di 97 ricercatori che operano in Trentino. Tre i settori scientifico-disciplinari in cui è diviso il premio: scienze fisiche e ingegneria, scienze della vita, scienze umane e sociali. Nel settore scienze della vita la classifica ha visto al primo posto proprio Marco Pagani (nella foto di copertina insieme al papà Roberto), per la sua ricerca nel campo dei disturbi dello spettro autistico.

Classe 1985, Marco è cresciuto a Saronno, dove ha frequentato il Liceo scientifico G.B. Grassi. Dopo una laurea magistrale in Neuroscienze cognitive al San Raffaele di Milano, ha poi intrapreso un dottorato di ricerca in *Cognitive and Brain Sciences* presso il Centro interdipartimentale Mente e Cervello dell'Università di Trento, al polo di Rovereto, dove ha iniziato i suoi studi nel campo dei disturbi dello spettro autistico.

«Quella per cui sono stato premiato è una ricerca sull'autismo, nella quale attraverso l'uso di un metodo scientifico basato sulla risonanza magnetica funzionale abbiamo indagato come funziona il cervello delle persone con autismo, perché ci sono molte differenze tra l'uno e l'altro tipo di questo disturbo del neurosviluppo – spiega il ricercatore saronnese -. Con questo studio abbiamo scoperto un nuovo sottotipo di autismo».

Il ricercatore racconta: **«È stata un'emozione ottenere questo premio**, perché quello della ricerca è un ambito molto competitivo. Il lavoro che facciamo richiede tanta passione e dedizione. Il premio l'ho vinto io, ma chiaramente è solo la punta dell'iceberg, perché è stato un progetto dove hanno collaborato tante persone, che hanno speso tempo ed energia e che ringrazio tutte». La ricerca è stata anche pubblicata su Nature Communications, una prestigiosa rivista scientifica.

Oggi Marco lavora come ricercatore a New York. Grazie ad un finanziamento ricevuto dall'Unione Europea nell'ambito del programma Marie Curie, sta infatti continuando negli Stati

Uniti la fase 2 del suo progetto di ricerca. «Si tratta di una collaborazione tra l'Istituto italiano di Tecnologia di Rovereto e il Child Mind Institute di New York» spiega il ricercatore saronnese. L'obiettivo è ora quello di «utilizzare sempre questo metodo scientifico basato sulla risonanza magnetica per **scoprire altri sottotipi di autismo».**

Sogni e ambizioni per il futuro? «Vorrei continuare a fare ricerca e a studiare l'autismo con l'utilizzo della risonanza magnetica funzionale – conclude il ricercatore -. Tornerò in Italia la prossima estate e il sogno è quello di aprire un laboratorio per continuare nella ricerca, che è quello che mi piace fare».

This entry was posted on Friday, December 16th, 2022 at 12:10 pm and is filed under Varesotto You can follow any responses to this entry through the Comments (RSS) feed. You can leave a response, or trackback from your own site.