

Adattato da Ingenio

Traduzione:

Jean Paul Mejía Holguín. Centro de Lenguas UPB

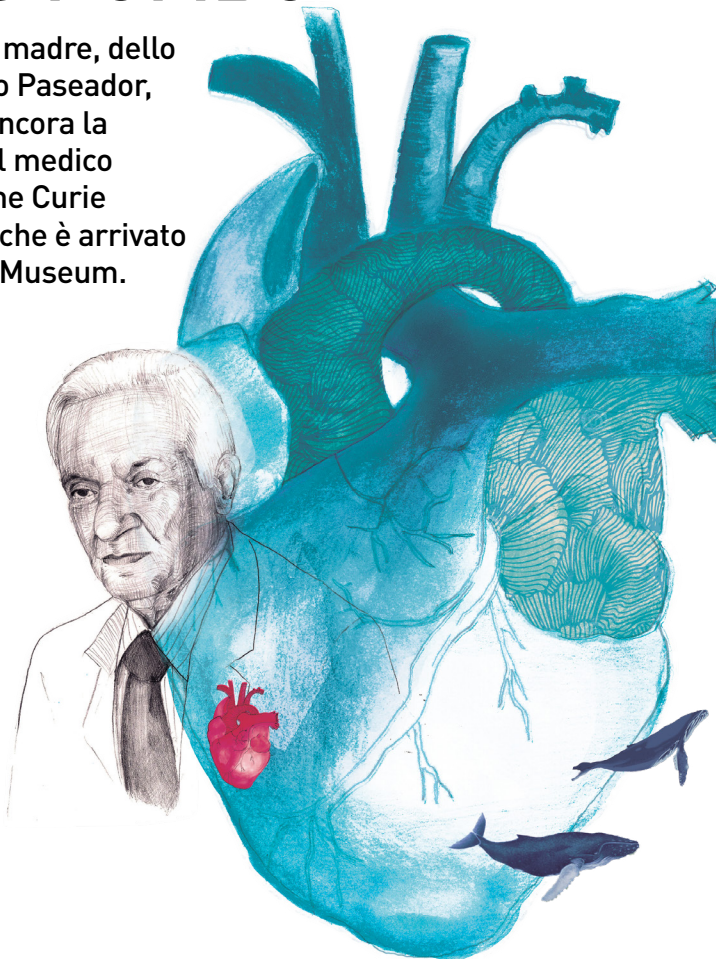


DODICI IDEE CHE DOVRESTI SAPERE SU JORGE REYNOLDS POMBO



Il nostro ospite di oggi è disceso, sul lato di sua madre, dello scrittore Rafael Pombo, lo stesso del Renacuajo Paseador, e il saggio Francisco José de Caldas, di chi ha ancora la collezione di farfalle; e sul lato di suo padre, dal medico Oswald Reynolds, che ha lavorato con Madame Curie e ha contribuito al primo apparecchio a raggi X che è arrivato in Inghilterra ed è ancora conservato al British Museum.

- 1 Nato il 22 giugno 1936 a Bogotá. La madre, Rosa Pombo, è ricordata da lui per le sue sei ore di pratica di pianoforte e i deliziosi dolci da forno.
- 2 Suo padre era un ingegnere minerario e diplomatico britannico, che è arrivato in Colombia con una società di esplorazione petrolifera. Ha aiutato Reynolds che conoscesse fin dall'infanzia varie culture e lingue.
- 3 Pur essendo uno studente no molto bravo, come lui sostiene, e percorrere sette scuole diverse a Bogotá, è entrato il Trinity College di Cambridge, in Inghilterra, dove ha vinto una borsa di studio fin dall'inizio.
- 4 All'Università è stato lo studente di Albert Einstein era uno studente nel corso di filosofia della matematica e laureato ingegnere elettrico con 21 anni nel primo gruppo in questo campo in tutto il mondo.





5 Quando tornò a casa si è unito l'Università Nazionale della Colombia, presso il Dipartimento di Fisiologia di Medicina. E 'stato lì che ha visto una diversa applicazione di Ingegneria Elettronica e anche è stato lui a concepire il cuore come un sistema elettrico.

6 Un giorno il preside gli ha detto che stava per aprire una clinica del cuore, La Shaio, ed era stato raccomandato per l'installazione di apparecchiature. Ci fu sorpreso al numero di morti per aritmie e malattie cardiache. E fu così che si unirono due campi e ha inventato qualcosa di rivoluzionario: lo stimolatore cardiaco.

7 Il suo primo sviluppo è stato testato in un prete ecuadoriano di 78 anni, che ha vissuto 18 anni di più grazie all'invenzione. E 'stato un attrezzo di 55 chili che si nutriva di una batteria per auto, che lavorava con elettrodi interni e richiedeva un carro come quello per l'ossigeno per essere trasportato.

8 Da allora il pacemaker ha salvato la vita di oltre 78 milioni di persone in tutto il mondo ed è quindi considerato come una delle 100 più importanti invenzioni.

9 La sua intelligenza, la curiosità e la passione per la natura lo ha portato ad organizzare 38 spedizioni in patria e all'estero per studiare il cuore di grandi animali terrestri e acquatici come le balene, con il suo amico, il capitano Francisco Ospina Navia (RIP) e iguane marine con Jacques Cousteau, perchè hanno la capacità di controllare il funzionamento del suo cuore per proteggersi.

10 Lui ha studiato elettrocardiografica e telemetricamente atleti dal 1971, con il sostegno del Consiglio di Sport di Bogotá, partite di pallavolo, ping pong, basket, sollevamento di pesi, atletica, ciclismo e calcio, tra gli altri.

11 Lui ha fornito più di 1.600 lezioni e ha ricevuto cinque dottorati honoris causa in medicina e tre in Ingegneria. E 'membro di 42 società scientifiche in Colombia e all'estero, tra le quali: l'Accademia delle Scienze di New York e l'Accademia colombiana di scienze esatte, Fische e Scienze Naturali.

12 È un ospite fisso a congressi e conferenze. Molti studenti di Ingegneria e Medicina passano attraverso il suo ufficio con il forte desiderio di essere il suo passante medico, lui ancora lavora in questo momento nello sviluppo di nanostimolatore cardiaco, più piccolo di mezzo chicco di riso e controllata dal medico da un telefono cellulare.

* Le 12 idee sulla vita di Jorge Reynolds Pombo sono il risultato di una vasta ricerca in diverse fonti di dominio pubblico. Il testo è stato preparato, rivisto e approvato dal Comitato di Redazione della Magazine **Ingenio**.

