

DOMANI INFOPOINT A BOCCADASSE

Fibrosi cistica, ricerca vicina al farmaco “giusto”

«Nel 2019 via alla sperimentazione clinica»

FEDERICOMERETA

A VOLTE le rivoluzioni passano attraverso un fiore. Potrebbe essere il motto del gruppo di ricercatori dell'Istituto Italiano di Tecnologia che saranno presenti come volontari in piazza per la campagna Ciclamino della Ricerca, della Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica. Il banchetto sarà allestito a Boccadasse in corso Italia, vicino alla chiesa di Sant'Antonio, domani dalle 9 alle 20. Nell'occasione si parlerà anche della rivoluzione nella cura della fibrosi cistica, malattia che colpisce un neonato ogni 2500-2700 nati vivi, e che potrebbe partire da Genova.

E forse già nel 2019 potrebbe prendere il via la sperimentazione clinica della soluzione terapeutica “made in Genoa”, che dovrebbe agire sulla mutazione più diffusa che porta alla comparsa della malattia, chiamata Fdel508. Per la prima volta al mondo, infatti, il farmaco candidato alla cura della patologia è arrivato alla fase preclinica grazie al progetto strategico *Task Force for Cystic Fibrosis* promosso dalla Fondazione per la Ricerca sulla fibrosi cistica in sinergia con Istituto italiano di tecnologia (Iit) e Istituto Giannina Gaslini di Genova. Ovviamente non si può ancora dire la parola fine al processo di sviluppo della



L'ospedale Gaslini

nuova cura, ma i ricercatori responsabili del progetto, Luis Galieta del Gaslini e Tiziano Bandiera dell'Iit, sono ottimisti. Le previsioni – la ricerca farmacologica è sempre una sfida che non può offrire certezze – dicono che esiste un 70 per cento di probabilità di arrivare al farmaco più idoneo. Con una grande opportunità: il medicinale potrebbe essere disponibile non solo per gli adulti, ma anche per i neonati, con la speranza che proprio nei bambini più piccoli si possa iniziare la guerra contro la patologia.

Precisa Bandiera: «Stiamo lavorando è un farmaco sicuro da poter somministrare anche ai bimbi appena nati. Abbiamo testato 15mila composti, partendo da uno screening iniziale su 300.000 molecole. Nel 2018 entreremo nella fase di sviluppo preclinico. Il 2019 segnerà la fase di sperimentazione clinica delle molecole».

La fiera delle 59 università per orientare gli studenti
Negli spazi della fiera sono a disposizione studenti e famiglie.

NUOVO NISSAN X-TRAIL
IL PIÙ SPAZIOSO PER VOI E IL PIÙ ECONOMICO
A PARTIRE DA € 26.500

NISSAN CONCESSIONE
NISSAN FINANZIARIA
NISSAN ASSISTENZA 24 ORE
NISSAN RACING TEAM