Infrastrutture digitali - *Ricercatori scoprono nuovo antibiotico dopo 30 anni, è efficace contro i super batteri*

Roma - 26 mar 2025 (Prima Notizia 24) **La scoperta dei ricercatori canadesi della McMaster University.**

E' stato scoperto, da un microrganismo raccolto nel terreno, un nuovo potente antibiotico, la lariocidina, che sembra promettente perché ha un meccanismo d'azione del tutto nuovo e perché, secondo quanto emerge dai primi test di laboratorio, è anche efficace contro batteri resistenti e non tossico. La scoperta, avvenuta ad opera di un gruppo di ricercatori canadesi della McMaster University, è stata pubblicata su Nature, e rappresenta una ventata di novità dopo diversi anni di vuoto: l'ultima volta che una nuova classe di antibiotici è stata immessa sul mercato, infatti, risale a circa 30 anni fa. Il gruppo di ricercatori, guidato da Gerry Wright, ha spiegato che la lariocidina potrebbe sfidare alcuni dei batteri più resistenti della Terra, perché aggredisce i germi in un modo diverso rispetto agli altri antibiotici: si lega direttamente al macchinario di sintesi proteica degli agenti infettivi e ne inibisce la capacità di crescere e sopravvivere. La lariocidina è prodotta da un batterio che si chiama Paenibacillus, che i ricercatori hanno recuperato da un campione di terreno raccolto in un cortile a Hamilton.

(Prima Notizia 24) Mercoledì 26 Marzo 2025

Verbalia Comunicazione S.r.l. Società Editrice di PRIMA NOTIZIA 24
Registrazione Tribunale di Roma 06/2006 - P.I. 09476541009
Iscrizione Registro degli Operatori di Comunicazione n. 21446

Sede legale : Via Costantino Morin, 45 00195 Roma
Redazione Tel. 06-45200399 r.a. - Fax 06-23310577
E-mail: redazione@primanotizia24.it