

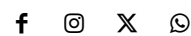
[Chi siamo](#) - [Partners](#) - [Iscriviti alla Newsletter](#) - [Sostienici](#)

[Scrivi a Interris](#) - [10 Anni di Interris](#)

[Privacy Policy](#) - [Terms of Use](#) - [Cookies Policy](#)



► 10.7^C Città del Vaticano



La voce degli ultimi

Giovedì 27 Marzo 2025

ATTUALITA' ▾

EDITORIALI ▾

COPERTINA ▾

LA VOCE DEGLI ULTIMI ▾

RELIGIONE ▾

MEDIA ▾

STORICO



GLOCAL NEWS

Salute, scoperto un microrganismo che contrasta l'antibiotico resistenza

La rivista Nature ha reso noto che, un gruppo di scienziati canadesi, sta studiando la lariocidina

di Redazione

27 Marzo 2025



ARTICOLI CORRELATI

SPIRITUALITÀ

La leggendaria vita di Santa Augusta di Serravalle

LUIGI LUZI

VANGELO DEL GIORNO

"Le folle furono prese da stupore" Il commento di mons. Angelo Spina

REDAZIONE

ECCLESIA

"L'odio cresce in modo esponenziale": appello delle Chiese Orientali per Gaza

GIACOMO GALEAZZI

EDITORIALE

Il significato più autentico delle "24 ore per il Signore"

MONS. CALOGERO MARINO

INTERVENTO

La longevità non sia una fonte di nuove disuguaglianze sociali

PIETRO GIORDANI



Foto di PublicDomainPictures da Pixabay

Un gruppo di scienziati canadesi ha scoperto un microrganismo che produce naturalmente un nuovo potente antibiotico chiamato lariocidina.

La scoperta

Da campioni di terreno potrebbe arrivare un'arma contro una delle più temute minacce alla salute globale, **l'antibiotico resistenza**. Scienziati canadesi hanno scoperto un microrganismo che produce naturalmente un nuovo potente antibiotico chiamato lariocidina, promettente non solo perché ha un meccanismo d'azione del tutto nuovo, ma anche perché ai primi test di laboratorio è risultato efficace contro batteri resistenti e non tossico. Resa nota sulla rivista Nature, la scoperta arriva da un cortile di Hamilton e si deve ad esperti della McMaster University guidati da Gerry Wright. Si tratta di una ventata di novità dopo anni di vuoto; infatti, l'ultima volta che una nuova classe di antibiotici ha raggiunto il mercato è stato quasi tre decenni fa. La lariocidina è prodotta da un tipo di batterio del suolo chiamato Paenibacillus. Wright ha spiegato che la molecola, un peptide, è un candidato forte per sfidare anche alcuni dei batteri più resistenti del pianeta, perché attacca i germi in modo diverso dagli altri antibiotici, legandosi direttamente al macchinario di sintesi proteica degli agenti infettivi e inibendone la capacità di crescere e sopravvivere.

Le esigenze

AUTORE



REDAZIONE

ARTICOLI DI ALTRI AUTORI

ESTERI

Ucraina, Seul: "Inviato da Pyongyang un contingente di tremila soldati"

REDAZIONE

La scoperta di questa nuovissima classe di antibiotici **risponde a un'esigenza critica di nuovi farmaci antimicrobici**, poiché i batteri e altri microrganismi si evolvono in nuovi modi per resistere ai farmaci esistenti. Questo fenomeno è chiamato resistenza antimicrobica (o AMR) ed è una delle principali minacce alla salute pubblica globale, secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità. E proprio secondo un recente rapporto OMS sulle armi contro le infezioni sono 32 gli antibiotici in fase di sviluppo in tutto il mondo, ma solo 12 possono essere considerati innovativi. E appena 4 sono attivi contro almeno un patogeno "critico", cioè quelli indicati nella lista nera dell'Oms per le antibioticoresistenze. Secondo dati della Fondazione Gimbe le percentuali di resistenza agli antibiotici sono sempre superiori al 30%, in particolar modo su quegli agenti patogeni che, anche a livello europeo, sono direttamente o indirettamente responsabili di oltre 35mila decessi all'anno. Di questi un terzo avviene in Italia.

Le dichiarazioni

"Ogni anno muoiono circa 4,5 milioni di persone a causa di infezioni resistenti agli antibiotici e la situazione non fa che peggiorare", spiega Wright. Per arrivare alla lariocidina il team di ricerca ha lasciato crescere in laboratorio per circa un anno i batteri raccolti dal suolo – un metodo che ha permesso di rivelare anche le specie a crescita lenta che altrimenti sarebbero potute sfuggire. Uno di questi batteri, il Paenibacillus, produceva una nuova sostanza che aveva una forte attività contro altri batteri, compresi quelli tipicamente resistenti agli antibiotici. La lariocidina, inoltre, non è suscettibile ai meccanismi di resistenza agli antibiotici esistenti e funziona bene anche in un modello animale di infezione. Il prossimo passo sarà produrre la molecola in quantità sufficienti per consentire lo sviluppo clinico. **"Sono necessari molto tempo e risorse prima che la lariocidina sia pronta per il mercato"**, conclude l'esperto.

Fonte: [Ansa](#)



TAGS SALUTE ANTIBIOTICI

ARTICOLO PRECEDENTE

Ucraina, Seul: "Inviato da Pyongyang un contingente di tremila soldati"



VANGELO DEL GIORNO

"Le folle furono prese da stupore" Il commento di mons. Angelo Spina

REDAZIONE

ESTERI

Sudan, l'esercito regolare ha riconquistato Khartum

REDAZIONE

ESTERI

Gaza, Unrwa: "Dal 2 marzo nessun aiuto umanitario"

REDAZIONE

Papa Francesco: "Nella Samaritana l'esperienza di sentirsi amati e accolti"

REDAZIONE

Ricevi sempre le
ultime notizie

Ricevi comodamente e senza costi tutte le ultime notizie direttamente nella tua casella email.

Stay Connected

Seguici sui nostri social !



Scrivi a In Terris

Per inviare un messaggio al direttore o scrivere un tuo articolo:

SCEGLI UN'OPZIONE

NEWSLETTER

ARTICOLI RECENTI

ATTUALITA'

EDITORIALI

COPERTINA

LA VOCE DEGLI ULTIMI

RELIGIONE

MEDIA

ESTERI

Ucraina, Seul:
"Inviato da
Pyongyang un
contingente di
tremila soldati"

REDAZIONE

ESTERI

Sudan, l'esercito
regolare ha
riconquistato
Khartum

REDAZIONE

ESTERI

Gaza, Unrwa:
"Dal 2 marzo
nessun aiuto
umanitario"

REDAZIONE

ESTERI

Gaza,
continuano gli
attacchi dell'Idf

REDAZIONE

LO STUDIO

Alimentazione,
la dieta ideale
per un
invecchiamento
sano

REDAZIONE

ALTRE NOTIZIE

[Privacy Policy](#) [Cookies Policy](#) [Collabora Con Noi](#)

© 2024 - IN TERRIS

Testata giornalistica fondata da Don Aldo Buonaiuto e iscritta al Tribunale di Roma al n. 182 in data 23 luglio 2014



Usiamo i cookie per fornirti la miglior esperienza d'uso e navigazione sul nostro sito web.

Puoi trovare altre informazioni riguardo a quali cookie usiamo sul sito o disabilitarli nelle [impostazioni](#).

Accetta

Rifiuta

Impostazioni

