

Link: <https://www.cnr.it/it/news/10518/testato-con-successo-il-tubo-endotracheale-a-rilascio-di-farmaco-per-sconfiggere-l-infiammazione-batterica-da-intubazione>

 Cittadini	 Imprese	 Scuole	 Ricercatori	 Giornalisti	 Personale	 Scienze biomediche	 Chimica e tecnologia materiali
						 Terra e ambiente	 Ingegneria, ICT, energia e trasporti
						 Fisica e materia	 Scienze umane e patrimonio culturale
						 Bio e agroalimentare	

Home / News / Testato con successo il tubo endotracheale a rilascio di farmaco per sconfiggere l'infiammazione batterica da intubazione

NEWS

Testato con successo il tubo endotracheale a rilascio di farmaco per sconfiggere l'infiammazione batterica da intubazione

10/08/2021

La [Fondazione Ri.MED](#), con sede a Palermo, promuove, sostiene e conduce progetti di ricerca biomedica e biotecnologica, favorendo il rapido trasferimento di risultati innovativi nella pratica clinica. Il Consiglio nazionale delle ricerche è partner della Fondazione.

Il Prof. Gottardi, Ri.MED Principal Investigator, è autore senior dell'innovazione creata al Children's Hospital di Philadelphia per sconfiggere l'infiammazione batterica da intubazione: si tratta di un tubo endotracheale a rilascio di farmaco per prevenire le complicanze delle vie aeree (studio proof of concept), che apre le porte a ricerche future sulla stenosi laringotracheale. Una tecnologia che funziona nei pazienti cronicamente intubati, ma che è anche veloce e facile da produrre e potrebbe essere facilmente modulata per colpire qualsiasi batterio target.

Il risultato è stato raggiunto grazie al solido network di collaborazioni scientifiche internazionali che la [Fondazione Ri.MED](#) ha creato per integrare competenze complementari a progetti di ricerca traslazionale congiunti, aumentandone la massa critica e le potenzialità di successo.

Per informazioni:

[Fondazione Ri.MED](#)
info@fondazionerimed.com

Vedi anche:

- [Comunicato stampa Ri.MED](#)
- [Sito web \[Fondazione Ri.MED\]\(#\)](#)

<p>TROVA SUBITO</p> <p>Chi siamo</p> <p>Dove siamo</p> <p>Contatti</p> <p>URP</p> <p>Bandi e gare</p> <p>Concorsi</p> <p>RSS</p>	<p>Amministrazione trasparente</p> <p>Siti tematici</p> <p>Note legali</p> <p>Dichiarazione di accessibilità</p> <p>Privacy e Cookie policy</p> <p>Credits</p>	<p>CANALI</p> <p>Cittadini</p> <p>Imprese</p> <p>Scuole</p> <p>Ricercatori</p> <p>Giornalisti</p> <p>Personale</p>	<p>AREE TEMATICHE</p> <p>Scienze chimiche e tecnologie dei materiali</p> <p>Scienze del sistema Terra e tecnologie per l'ambiente</p> <p>Scienze fisiche e tecnologie della materia</p> <p>Scienze bio-agroalimentari</p> <p>Scienze biomediche</p> <p>Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti</p> <p>Scienze umane e sociali, patrimonio culturale</p>	<p>SEGUICI SU</p> <p> </p> <p> </p> <p></p>
---	--	---	---	---