

L'ANTIBIOTICO RESISTENZA

È un fenomeno per cui i batteri acquisiscono la capacità di contrastare l'azione degli antibiotici, rendendoli meno o per nulla efficaci.

L'antibiotico resistenza rappresenta, oggi, una delle maggiori minacce per la salute pubblica. L'Organizzazione Mondiale della Sanità ogni anno promuove la settimana mondiale per la sensibilizzazione al buon uso degli antibiotici (18-24 novembre).

LE CONSEGUENZE

Banali infezioni, se causate da batteri resistenti, possono essere difficili da curare e durare a lungo.

In Italia la resistenza agli antibiotici causa circa 11.000 decessi all'anno.

Senza interventi mirati, si stima che le infezioni da batteri resistenti saranno la prima causa di morte entro in 2050 con oltre 10.000.000 di morti nel mondo.

GLI ANTIBIOTICI SONO UN BENE PREZIOSO E NON VANNO USATI INUTILMENTE
Se in futuro tu, i tuoi amici o i tuoi famigliari dovessero aver bisogno di antibiotici, potrebbero non funzionare più.

Vuoi saperne di più?



SCAN ME

9.00

WELCOME COFFEE

10.00

SALUTI ISTITUZIONALI

Prof.ssa Maria Pierro

Magnifica Rettore, *Università degli Studi dell'Insubria*

Prof. Umberto Piarulli

Prorettore Vicario, *Università degli Studi dell'Insubria*

Prof.ssa Flavia Marinelli

Direttrice Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, *Università degli Studi dell'Insubria*

10.15

LA PAROLA AGLI ESPERTI

Dott.ssa Elena Graziano

Dirigente Medico, SC Malattie Infettive e Tropicali, *ASST Sette Laghi Varese*

Dottoranda in Medicina Sperimentale e Traslazionale, *Università degli Studi dell'Insubria*

Ing. Daniele Cecconet

Responsabile Processo, Fanghi, Economia Circolare, *Alfa srl*

Dott.ssa Ester Eckert

Ricercatore Gruppo Ecologia Molecolare, *Istituto di Ricerca sulle Acque - CNR Verbania*

Prof. Nicasio Mancini

Professore Associato di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Medicina e Innovazione Tecnologica, *Università degli Studi dell'Insubria*

Direttore Laboratorio di Microbiologia, *ASST Sette Laghi Varese*

Dott.ssa Arianna Lovati

Ricercatore preclinico, *IRCCS Ospedale Galeazzi - Sant'Ambrogio Milano*

12.00

CONCLUSIONI E SPAZIO PER DOMANDE

MODERANO

Prof.ssa Flavia Marinelli, Prof.ssa Elena Rosini,

Dott.ssa Francesca Berini

Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, *Università degli Studi dell'Insubria*



Fondazione
Regionale
per la
Ricerca
Biomedica

COS'È L'ANTIBIOTICO RESISTENZA?

Un viaggio nella pandemia silente



20 novembre 2025

AULA MAGNA GRANERO PORATI
DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E
SCIENZE DELLA VITA

Via JH Dunant 3, Varese



Usa gli antibiotici responsabilmente!
Prendili sempre e solo quando il medico li prescrive, e per l'intera durata della prescrizione.
Autosomministrarsi o condividere gli antibiotici può aumentare la resistenza dei batteri



Termina sempre il ciclo di antibiotici prescritto dal tuo medico, anche se dopo pochi giorni ti senti meglio
Interrompere il trattamento troppo presto può permettere ai batteri di sopravvivere e sviluppare resistenza agli antibiotici



Gli antibiotici non sono antidolorifici!
Funzionano solo contro le infezioni batteriche, non contro i virus comuni come il raffreddore, l'influenza o il SARS-CoV-2
Gli antibiotici non aiutano contro il dolore o la febbre



Molte infezioni nelle strutture sanitarie e nella comunità possono essere prevenute con una appropriata igiene delle mani.
Lavati le mani frequentemente con acqua e sapone, o igienizzale regolarmente con una soluzione idroalcolica



Non usare autonomamente gli antibiotici che ti avanzano! L'automedicazione può farti scegliere l'antibiotico sbagliato, usarlo in un dosaggio insufficiente o anche prenderlo quando non è necessario.
Questo può anche aumentare la resistenza dei batteri agli antibiotici.



Prendere gli antibiotici per il motivo sbagliato non vi farà stare meglio ma può **aumentare la resistenza dei batteri a questi farmaci.**
Se hai dei dubbi, consulta il medico

