

## **RESISTENZA AGLI ANTIMICROBICI: UN PROBLEMA IMPROPROROGABILE, UNA SFIDA DA LANCIARE GRAZIE ALL'ITALIA**

*Appello all'azione per la Presidenza Italiana del G7 nel 2024*

L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha riconosciuto che la resistenza antimicrobica (*antimicrobial resistance*, AMR) – cioè la capacità dei microbi (in particolare i batteri) di modificare e mutare il proprio comportamento rendendo inefficaci i farmaci normalmente usati contro di loro – sia [una delle dieci principali minacce](#) per l'umanità, da affrontare con la massima urgenza e con interventi multisettoriali. **Noi, i sottoscritti, accogliamo con entusiasmo [l'impegno da parte del Ministro Schillaci a fare dell'AMR "uno dei temi centrali nell'ambito della Presidenza Italiana del G7 del prossimo anno"](#) ed esprimiamo il nostro più forte sostegno affinché il Governo Italiano scelga l'AMR come priorità indipendente e a sé stante per le Ministeriali Salute e Finanze del 2024.**

I costi dell'AMR sono immensi, sia in termini di salute pubblica che in termini economici. Almeno [1,27 milioni di persone](#) muoiono ogni anno nel mondo a causa di un'infezione batterica resistente agli antibiotici, un terzo in più rispetto all'HIV/AIDS e il doppio rispetto alla malaria. E anche i Paesi ad alto reddito sono sempre più colpiti dall'AMR: nella sola Unione Europea (UE), [quasi 100 persone](#) muoiono ogni giorno a causa di queste infezioni. [In Italia, l'AMR causa 10.000 morti l'anno](#). Anche il più banale ricovero o intervento chirurgico può portare a conseguenze drammatiche.

In assenza di interventi efficaci, già dal 2050 l'impatto economico dell'AMR potrebbe avere ripercussioni più pesanti della crisi finanziaria del 2008. Una [recente valutazione OCSE](#) ha stimato che, ad oggi, l'AMR costa circa 1,1 miliardi di euro all'anno nei Paesi UE, e in Italia costerà 11 miliardi di euro da oggi al 2050. Contrastare l'AMR ci farebbe risparmiare 445 milioni di euro all'anno.

Fin dalla loro scoperta, quasi 100 anni fa, gli antibiotici non solo hanno salvato milioni di vite, ma hanno permesso lo svolgimento di pratiche mediche che oggi consideriamo ordinarie come i parti cesarei, la chemioterapia e i trapianti. Eppure, circa un terzo delle infezioni da *Staphylococcus aureus* sono già resistenti alla meticillina e multi-resistenti ai comuni antibiotici. Desto anche moltissima apprensione [l'incremento della resistenza ai carbapenemi](#) in *Klebsiella pneumoniae* ed altri Enterobatteri. Gli individui più vulnerabili e fragili, come i neonati, gli anziani e i soggetti immunocompromessi, fanno continuo affidamento sulla efficacia degli antibiotici, ma, solo come esempio, [le infezioni batteriche sono la seconda causa di mortalità](#) nei pazienti oncologici.

I leader mondiali hanno iniziato a riconoscere l'urgenza di intervenire concretamente per limitare la progressione dell'AMR. Gli ultimi tre vertici G7 ([Regno Unito 2021](#), [Germania 2022](#) e [Giappone 2023](#)) hanno tutti prioritizzato il tema. La sorveglianza microbiologica, la prevenzione primaria, con particolare attenzione verso le infezioni correlate all'assistenza, la promozione del corretto utilizzo degli antimicrobici (*stewardship*), la ricerca e l'innovazione per nuovi farmaci, vaccini e diagnostici, l'accesso ai prodotti esistenti e la conservazione della loro efficacia sono stati evidenziati come elementi essenziali per la realizzazione di un efficace piano di contrasto.

In Italia, troviamo incoraggiante che il [Piano d'Azione Nazionale contro l'AMR](#) sia stato aggiornato alla fine del 2022, e che l'ultimo bilancio pluriennale dello Stato abbia autorizzato una spesa di 40 milioni di euro per ciascuno dei prossimi tre anni. Data l'urgenza e la complessità del problema, però, si può e si deve certamente fare di più, a livello sia locale che internazionale.

A settembre del 2024, i leader mondiali si riuniranno per un [Incontro di Alto Livello sull'AMR](#) all'Assemblea Generale delle Nazioni Unite, un evento eccezionale in concomitanza con la Presidenza Italiana del G7. Questa è un'opportunità da non perdere per mettere in atto progressi significativi nella lotta contro l'AMR. Per questo motivo, **riteniamo fondamentale che il Governo Italiano faccia dell'AMR una priorità indipendente e a sé stante delle Ministeriali Salute e Finanze dell'anno prossimo, promulgando azioni concrete e finanziamenti adeguati.**

\*\*\*

*Il documento è stato sottoscritto da:*

- AMCLI - Associazione Microbiologi Clinici Italiani
- CITTADINANZATTIVA
- GISA - Gruppo Italiano Stewardship Antimicrobica
- MENARINI
- SHIONOGI ITALIA
- SIAARTI - Società Italiana di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia Intensiva
- SIFO - Società Italiana di Farmacia Ospedaliera e dei Servizi Farmaceutici
- SIM - Società Italiana di Microbiologia
- SIMIT - Società Italiana di Malattie Infettive e Tropicali
- SIMPIOS – Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie
- SITA - Società Italiana di Terapia Antinfettiva, Antibatterica, Antivirale, Antifungina
- SITI - Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica



*Il documento è stato redatto con contributi internazionali da parte di [AMR Action Fund](#), [BEAM Alliance](#) e [CARB-X](#).*