



La resistenza agli antimicrobici: nuovi dati ed evidenze

dalla sorveglianza alla ricerca

20 Novembre 2024

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento Malattie Infettive

N° ID: 234D24_Ps

Rilevanza

La diffusione dei microrganismi resistenti agli antimicrobici si configura ad oggi come un serio problema per la salute pubblica globale. Nonostante i diversi interventi messi in campo, in Italia ancora oggi il fenomeno ha dimensioni molto estese anche superiori ad altri Paesi europei. Affrontare il problema con una visione One Health è oggi essenziale per salvaguardare l'efficacia dei farmaci antimicrobici e tutelare i progressi fatti in decenni di ricerca medica, progressi che hanno consentito di ottenere trattamenti efficaci per infezioni, che rischiano di diventare difficilmente curabili, condizionando anche l'esito di molte procedure medico-chirurgiche.

Il Dipartimento di Malattie Infettive dell'Istituto Superiore di Sanità in collaborazione con il Ministero della Salute e le Regioni monitora l'andamento dell'antimicrobico-resistenza (AMR) e delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) in Italia attraverso azioni integrate di sorveglianza. L'evento, organizzato in occasione della Settimana mondiale dell'antimicrobico-resistenza e supportato dal progetto PNRR sulle Emergenze infettive – One Health Basic and Translational Research actions addressing unmet needs on emerging infectious diseases INF-ACT, si svilupperà in diverse sessioni che si propongono di delineare lo stato dell'AMR in Italia, discutere le possibili strategie in chiave One Health e presentare nuove frontiere della ricerca sul tema.

Scopo e obiettivi

Lo scopo dell'evento consiste nella presentazione dei nuovi dati Italiani sull'AMR e sulle ICA, raccolti dall'ISS in collaborazione con il Ministero della Salute e le Regioni, aprendo un focus anche su patogeni diversi da quelli classicamente seguiti.

Inoltre, saranno discusse possibili strategie per affrontare il fenomeno dell'AMR, in chiave One Health, con uno sguardo aperto alle nuove frontiere della ricerca e dell'innovazione nei settori della prevenzione, della diagnostica e della terapia.



PROGRAMMA

09.00 Registrazione dei partecipanti

09.30 Apertura dei lavori e saluti istituzionali

O. Schillaci, Ministro della Salute

R. Bellantone, Presidente ISS

A. Piccioli, Direttore Generale ISS

M. R. Campitiello, Capo del Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie, Ministero della Salute

G. Leonardi, Capo del Dipartimento della salute umana, della salute animale e dell'ecosistema - One Health, Ministero della Salute

F. S. Mennini, Capo Dipartimento della programmazione, dei dispositivi medici, del farmaco e delle politiche in favore del Servizio sanitario nazionale, Ministero della Salute

R. G. Nisticò, Presidente AIFA

10.00 Introduzione al Convegno

Presente e futuro dell'AMR: il ruolo dell'Istituto Superiore di Sanità

A.T. Palamara

Sessione I: i nuovi dati nazionali delle sorveglianze AMR e ICA

Moderatori: *F. Maraglino, A. Agodi, S. Brusaferro*

10.10 Le sorveglianze nazionali dell'antibiotico-resistenza AR-ISS e CRE

M. Monaco - G. Errico

10.30 La resistenza agli antibiotici in Salmonella e Campylobacter: dati di genomica della sorveglianza EnterNet Italia

A. Garcia-Fernandez

10.45 La resistenza agli antibiotici del Gonococco

P. Stefanelli

11.00 La sorveglianza della tubercolosi antibiotico-resistente in Italia

F. Giannoni

11.15 Point Prevalence Survey (PPS) nelle strutture assistenziali residenziali: risultati della rilevazione 2024 in Italia (HALT 4)

C. Zotti

11.35 I dati della sorveglianza del CSIA

F. "Paolo" D'Ancona

11.45 *Coffee break*

Sessione II: la risposta del sistema al problema AMR in chiave One Health

Moderatori: *U. Agrimi, L. Lucentini, V. Bruno*

12.00 Un aggiornamento dal Tavolo interregionale PNCAR

E. Vecchi



- 12:15 La sorveglianza dell'AMR nelle acque reflue: un percorso in evoluzione
G. La Rosa
- 12:30 Il sistema Classyfarm e l'uso di antibiotici in veterinaria
L. Candela
- 12:45 Il ruolo degli IZZS, del CNR-AR e del NRL-AR nella sorveglianza degli agenti AMR nel contesto One Health
A. Battisti
- 13:00 Cianobatteri e antibiotico resistenza: un problema emergente nell'ottica One Health?
M. Manganeli
- 13:15 Discussione
- 13:30 *Lunch*
- 14:30 **Tavola Rotonda: “L’impegno delle istituzioni nella lotta all’AMR”**
Moderatori: *R. Siliquini, A. Ricci*
Intervengono: *F. Vaia, U. Della Marta, A. Cicchetti, S. Iavicoli, S. Lorusso, M. Milani*
Conclude: *M. Mattei*
- Sessione III: “Le nuove frontiere della ricerca per il controllo dell’AMR”**
Moderatori: *C. Mastroianni, S. Merler*
- 15:30 Gli highlight su AMR dal progetto INF-ACT
S. Stefani
- 15:45 Diagnostica tra presente e futuro
G. M. Rossolini
- 16:00 Antimicrobial stewardship nel contesto dei nuovi antibiotici
S. Tedeschi
- 16:15 Aggiornamento sui test antifungini e sugli screening di resistenza
M. Sanguinetti
- 16:30 Le nuove frontiere della terapia fagica
M. G. Di Luca
- 16:45 Microrganismi per la disinfezione delle superfici ospedaliere
E. Caselli
- 17:00 Discussione e chiusura lavori



RELATORI/TRICI e MODERATORI/TRICI

Antonella Paola Agodi - Direttore Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie avanzate “GF Ingrassia”, Università di Catania, Catania

Umberto Agrimi - Direttore Dipartimento Sicurezza alimentare, Nutrizione e Sanità pubblica veterinaria, ISS, Roma

Antonio Battisti - Dirigente Veterinario Responsabile del Centro di Referenza Nazionale per l'Antibioticoresistenza - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana M. Aleandri

Velia Bruno - Dirigente di Ricerca, Direttore del Centro Nazionale della Clinical Governance, ISS, Roma

Silvio Brusaferrò - Direttore presso Accreditamento, Gestione del Rischio Clinico e Valutazione delle Performance Sanitarie Udine, Azienda sanitaria universitaria Friuli Centrale (ASU FC), Udine

Loredana Candela - Dirigente Sanitario veterinario presso la Direzione Generale Sanità Animale e dei farmaci veterinari, Ministero della Salute

Elisabetta Caselli - Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione, Università degli studi di Ferrara, Ferrara

Americo Cicchetti - Direttore Generale, Direzione Generale della Programmazione sanitaria, Ministero della Salute

Fortunato "Paolo" D'Ancona - Dirigente di Ricerca, Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Ugo Della Marta - Direttore Generale, Direzione Generale per l'igiene e la sicurezza degli alimenti e la nutrizione, Ministero della Salute

Maria Grazia Di Luca - Dipartimento di Biologia, Università di Pisa; CEO - R&D Fagoterapia LAB s.r.l.

Giulia Errico - Ricercatrice, Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Aurora Garcia-Fernandez - Ricercatore, Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Federico Giannoni - Primo Ricercatore, Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Sergio Iavicoli - Direttore Generale della Comunicazione, Ministero della Salute

Giuseppina La Rosa - Primo Ricercatore, Centro nazionale Sicurezza delle Acque, ISS, Roma

Stefano Lorusso - Direttore Generale, Direzione Generale della digitalizzazione del sistema informativo sanitario e della statistica, Ministero della Salute

Luca Lucentini - Dirigente di Ricerca, Direttore Centro nazionale Sicurezza delle Acque, ISS, Roma

Maura Manganeli - Primo Ricercatore, Dipartimento Ambiente e Salute - ISS, Roma

Francesco Maraglino - Direttore Ufficio V - Prevenzione delle malattie trasmissibili e profilassi internazionale, Ex Direzione Generale della prevenzione sanitaria, Ministero della Salute

Claudio Mastroianni - Direttore UOC Malattie Infettive, AOU Policlinico Umberto I, Malattie Infettive, Sapienza Università di Roma, Roma

Marco Mattei - Capo di Gabinetto, Ministero della Salute

Stefano Merler - Direttore del Centro Health Emergencies della Fondazione Bruno Kessler, Trento

Marco Milani - Direzione Prevenzione, Sicurezza alimentare, Veterinaria, Regione del Veneto, Verona

Monica Monaco - Primo Ricercatore, Dipartimento Malattie Infettive - ISS, Roma

Anna Teresa Palamara - Direttore Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Antonia Ricci - Direttore Generale dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (IZSVe), Legnano

Gian Maria Rossolini - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Università degli Studi di Firenze, Firenze

Maurizio Sanguinetti - Direttore Dipartimento Scienze di laboratorio ed ematologiche e Direttore UOC di Microbiologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Roberta Siliquini - Presidente Società Italiana di Igiene, Medicina Preventiva e Sanità Pubblica, Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Pediatriche, Università di Torino, Torino

Paola Stefanelli - Dirigente di Ricerca, Direttore Reparto Malattie Prevenibili da Vaccino – Laboratori di Riferimento, Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma



Stefania Stefani - Direttore Società Italiana di Microbiologia, Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania, Catania

Sara Tedeschi - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Bologna, Bologna

Francesco Vaia - Direttore Generale, Ex Direzione Generale della prevenzione sanitaria, Ministero della Salute

Elena Vecchi - Dirigente medico presso Dirigenza Medica e Veterinaria Azienda Ospedaliera - Universitaria AU Modena, Modena

Carla Zotti - Dipartimento di Scienze della Sanità Pubblica e Privata - Università di Torino, Torino

Responsabile Scientifico dell'evento

Anna Teresa Palamara

Direttore Dipartimento Malattie Infettive, ISS
Roma

Segreteria Scientifica

Fortunato "Paolo" D'Ancona, Monica Monaco, Giorgia Napoletani

Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Email: paolo.dancona@iss.it Tel: 0649904274

Email: monica.monaco@iss.it Tel: 0649903288

Email: giorgia.napoletani@iss.it Tel: 0649906131

Segreteria Organizzativa

Alessia Caratelli (Coordinatore)

Veronica Bizzotti, Valentina Cecchetti, Maria Rosa, Paola Selvazzo

Dipartimento Malattie Infettive, ISS, Roma

Email: alessia.caratelli@iss.it; eventi.dmi@iss.it

Simona Santini, Lorenzo Inzerillo, FARECOMUNICAZIONE E20 S.R.L

Website: www.farecomunicazione-e20.eu

Ufficio Stampa

Anna Mirella Taranto, Capo Ufficio Stampa ISS, Pier David Malloni, Ufficio Stampa ISS, Roma

Email: ufficio.stampa@iss.it

Progetto grafico: Asia Cione, Ufficio Stampa, ISS

Moderatore Tecnico

Assistenza Aule, Servizio Formazione, ISS

E-mail: assistenza.aule@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede di svolgimento: Istituto Superiore di Sanità, Auditorium Pocchiari – Viale Regina Elena 299, Roma

L'evento sarà inoltre fruibile in diretta streaming sul canale YouTube dell'ISS, tramite link che verrà comunicato successivamente.



Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca interessato alle strategie di contrasto all'antibiotico resistenza.

Saranno ammessi: un massimo di **200 partecipanti in aula**

Modalità di iscrizione e partecipazione

Per iscriversi, compilare ed inviare entro il 18/11/2024 il modulo disponibile al seguente link:

<https://forms.office.com/e/yxDeHD4Fwk>

La partecipazione all'evento è gratuita.

Gli/Le iscritti/e saranno selezionati/e in base alla priorità di iscrizione e fino all'esaurimento dei posti disponibili. Saranno ammessi in aula solo coloro che ne riceveranno comunicazione.

La presenza all'evento verrà rilevata mediante registrazione dell'ingresso e dell'uscita sull'apposito registro presenze.

A tutti/e i/le partecipanti verrà somministrato un questionario di gradimento a compilazione online.

Attestati

Su richiesta, ai/alle partecipanti che avranno presenziato per almeno il 75% della durata dell'evento e avranno compilato il questionario di gradimento online, sarà rilasciato un attestato di partecipazione che verrà inviato per e-mail.

Per la partecipazione in streaming non è previsto il rilascio di attestato.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica/Organizzativa ai recapiti sopra indicati.

[Firma elettronica del Legale Rappresentante]