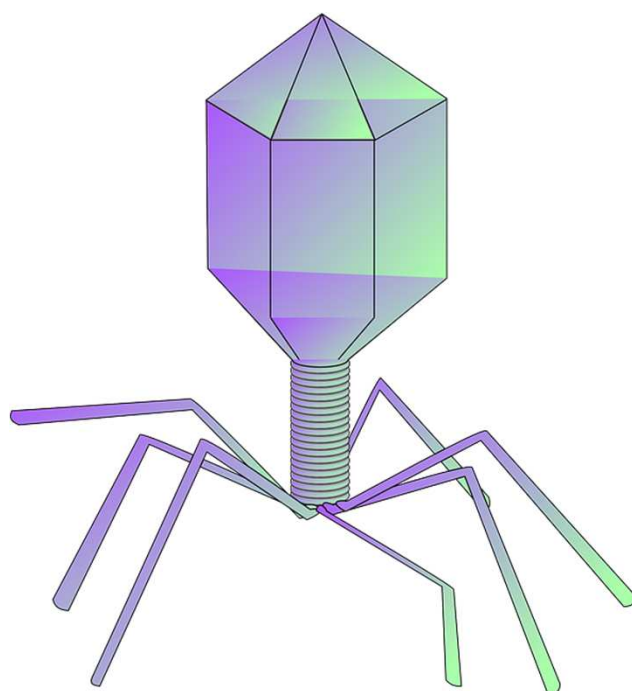


Webinar

PREVENZIONE, TERAPIA E CONTROLLO DELLE INFEZIONI BATTERICHE: I FAGI, UNA PROMESSA PER IL FUTURO?



22 ottobre 2025

Piattaforma MS TEAMS

Per iscriversi: <https://formazione.izsto.it/eventi>

08,45 – 09,00 Accesso all'aula virtuale

09,00 – 09,30 Saluti e apertura lavori

Claudio Ghittino/ Alessandro Dondo, Direzione Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle D'Aosta

09,30 – 10,00 A cento anni dalla scoperta dei fagi: sviluppi della «Phage therapy», dalla applicazione empirica a un approccio scientifico

Domenico Frezza, University of Roma Tor Vergata, Italy

10,00 – 10,30 Bacteriophages and Phage Therapy: alternative or complementary treatment of bacterial infections in human medicine in the era of antibiotic resistance

Marina Tediashvili, Eliava Institute of Bacteriophage, Microbiology and Virology, Georgia

10,30 – 11,00 La terapia fagica per il trattamento delle malattie animali

Giuseppe Aprea, Istituto Zooprofilattico Sperimentale Abruzzo e Molise, Italy

11,00 – 11,30 Pausa

11,30 – 12,00 Use of phage in aquaculture: are we treating the water or the animals?

Hans Kleppen, Norway

12,00 – 12,30 Phage therapy in pigs: observations on the control of zoonotic pathogens in pork production

Robert Atterbury, University of Nottingham, UK

12,30 – 13,00 Bacteriophages Applications in Broiler Farms: Strategies & Perspectives

Sandra Sevilla-Navarro, Centro de Calidad Avícola y Alimentación Animal de la Comunidad Valenciana, Spain

OBIETTIVO

La necessità di ridurre sostanzialmente l'uso di antimicrobici richiede uno sforzo congiunto da parte di medicina umana e veterinaria (One Health) per combattere la resistenza antimicrobica (AMR). I batteriofagi usati da soli o in combinazione con antimicrobici sono uno strumento promettente come alternativa o supplemento agli antibiotici convenzionali e sono stati sviluppati per l'uso in diverse aree. Pertanto, il webinar sarà incentrato sull'utilizzo dei fagi come opportunità concreta per ridurre l'impiego di antimicrobici, presentandone le prospettive di applicazione e il possibile contributo a nuove strategie di prevenzione e trattamento delle infezioni batteriche resistenti.

DESTINATARI

Il webinar sarà un momento di incontro e confronto, facilitando la discussione tra ricercatori sullo sviluppo dei fagi come strumento aggiuntivo per ridurre la resistenza antimicrobica e come strumento di prevenzione e terapia per il trattamento delle infezioni batteriche resistenti.

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Maria Gorla, IZS PLV

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Simone Peletto, IZS PLV

Con il patrocinio di



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Daniela Passalacqua, SS Formazione e Cooperazione Scientifica

daniela.passalacqua@izsplv.it Tel. 011/2686356