



3° MEETING ZEBONE **Zebrafish for One Health**

7 novembre 2025

Organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Dipartimento Ambiente e Salute

N° ID: 120D25_P

Rilevanza

Il meeting mira a favorire il confronto tra enti e università che utilizzano il modello zebrafish nella ricerca scientifica. L'evento rappresenta un'opportunità per condividere esperienze, metodi e risultati, con l'obiettivo di consolidare il network interdisciplinare ZebONE. Il network si rivolge ai laboratori che utilizzano il modello zebrafish in discipline differenti e mira a favorire una visione integrata secondo l'approccio One Health, che riconosce l'interconnessione tra la salute umana, animale e ambientale. Attraverso questa collaborazione interdisciplinare, i partecipanti avranno l'opportunità di presentare progetti di ricerca, discutere e validare nuovi metodi sperimentali e contribuire alla definizione di linee guida condivise per l'utilizzo dello zebrafish in ambito scientifico.

Scopo e obiettivi

Il Network ZebOne si pone come obiettivo il consolidamento e l'ampliamento delle relazioni interdisciplinari a livello nazionale. L'iniziativa vuole rafforzare la piattaforma di dialogo e la collaborazione tra i laboratori di ricerca, promuovendo un approccio sinergico che favorisca l'innovazione scientifica e il progresso delle conoscenze in campi diversi sul modello zebrafish. Grazie a questo network, si faciliterà lo sviluppo di nuovi metodi di ricerca e fornendo un contributo significativo alla comunità scientifica e alla società nel suo complesso.

Metodo didattico

Relazioni, discussioni.





PROGRAMMA

- 11:30 Registrazione partecipanti
- 11:50 Indirizzo di benvenuto
Giuseppe Bortone, Direttore del Dipartimento Ambiente e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità;
Laura Mancini, Direttore del Reparto Ecosistemi e Salute del Dipartimento Ambiente e Salute dell'Istituto Superiore di Sanità
Emanuela D'Amore, Centro per la Sperimentazione ed il Benessere Animale dell'Istituto Superiore di Sanità
- 12:00 Lectio Magistralis
Zebrafish - a model to study the effects of chemical pollutants in an environmental and human health perspective.
Henner Hollert - (da remoto)
- 12:30 Aggiornamento del Network ZebONE:
- Working Group 1 - *Comunicazione e Promozione del Network ZebONE*
Melissa Barra
- Working Group 2 - *Linea Guida sulla compilazione della domanda di autorizzazione per progetti di ricerca con zebrafish.*
Maria Marchese
- Working Group 3 - *Linea Guida sulle Raccomandazioni per la sostenibilità dei Laboratori nella sperimentazione con zebrafish.*
Monia Perugini (Baldassare Fronte)
- Working Group 4 - *Tematica Strategica e Interconnessioni con gruppi europei*
Giovanna Paolone
- 13:30 Pausa
- 14:00 Presentazione orale dei poster selezionati coordinato da **Walter Cristiano**
- 15:00 Poster corner (Aula Marotta)
- 16:00 TAVOLA ROTONDA
Moderatrici: **Maria Caterina Mione, Laura Mancini, Ines Lacchetti**
Intervengono: Cristiano Bertolucci, Mario Carere, Vincenzo Cavalieri, Baldassare Fronte, Antonella Lauri, Maria Marchese, Monia Perugini, Giovanna Paolone, Valentina Pantano, Arnold Rakaj, Tiziano Verri.
- 17:00 Conclusioni
- 17:20 Chiusura lavori



RELATORI/RELATRICI, MODERATORI/MODERATRICI e PARTECIPANTI ALLA TAVOLA ROTONDA

Melissa Barra – - Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità - Roma

Cristiano Bertolucci -Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie - Università degli Studi di Ferrara

Mario Carere - Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità - Roma

Vincenzo Cavalieri - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche - Università degli Studi di Palermo

Walter Cristiano - Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità - Roma

Baldassare Fronte - Dipartimento Scienze Veterinarie - Università di Pisa

Henner Hollert - Head of the Department Evolutionary Ecology & Environmental Toxicology - Faculty Biological Sciences - Goethe University Frankfurt

Ines Lacchetti - Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità - Roma

Antonella Lauri - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù - Roma

Laura Mancini - Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità - Roma

Maria Marchese - IRCS Stella Maris – Medicina molecolare e neurobiologia - Università di Pisa

Maria Caterina Mione - Dipartimento di Biologia Cellulare, Computazionale e Integrata - Università di Trento

Giovanna Paolone - Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Verona

Valentina Pantano - Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute - Istituto Superiore di Sanità - Roma

Monia Perugini - Dipartimento Bioscienze e Tecnologie Agroalimentari e Ambientali - Università di Teramo

Arnold Rakaj - Dipartimento di Biologia – Università Tor Vergata – Roma

Tiziano Verri - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali - Università del Salento

Responsabile Scientifico dell'evento

INES LACCHETTI

Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel: 06 4990 2786

E-mail: ines.lacchetti@iss.it

Segreteria Scientifica

MARIO CARERE, WALTER CRISTIANO, KEVIN DI DOMENICO

Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel: 06 4990 2290/3856/3172

E-mail: mario.carere@iss.it - walter.cristiano@iss.it - kevindidomenico@iss.it

Segreteria Organizzativa

VALENTINA PANTANO, MELISSA BARRA, LUCA AVELLIS, ELISABETTA VOLPI

Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel: 06 4990 3172/2786/2032

E-mail: melissa.barra@guest.iss.it - valentina.pantano@guest.iss.it – luca.avellis@iss.it elisabetta.volpi@iss.it





Moderatrici Tecniche

MELISSA BARRA, VALENTINA PANTANO

Reparto Ecosistemi e Salute, Dipartimento Ambiente e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Tel: 06 4990 3172/2786/

E-mail: melissa.barra@guest.iss.it - valentina.pantano@guest.iss.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Aula Nitti-Bovet e Aula Marotta - Istituto Superiore di Sanità

Via del Castro Laurenziano, 10 - Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie, ambientali e di ricerca che utilizzano zebrafish come organismo modello e interessati a costituire gruppi di lavoro sul modello Zebrafish per sviluppare metodi, elaborare proposte operative che sia di stimolo anche per il legislatore.

Saranno ammessi fino a un massimo di 70 partecipanti in aula

Modalità di iscrizione

Per iscriversi, compilare ed inviare **entro il 3 novembre 2025** il modulo disponibile al seguente link: [DOMANDA DI ISCRIZIONE](#).

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

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Modalità di selezione dei/le partecipanti

Per la partecipazione in aula saranno ammessi, per motivi di sicurezza e capienza delle aule, non oltre 70 partecipanti selezionati in base alla coerenza delle proprie competenze ed all'interesse alla tematica e scopo dell'evento e in base alla priorità di iscrizione fino all'esaurimento dei posti disponibili.

Crediti formativi ECM

Non è previsto il rilascio di crediti formativi ECM.

Questionario di gradimento

A evento concluso, ai partecipanti verrà richiesto di compilare online un questionario di gradimento dell'evento, il cui link sarà inviato via e-mail.

Attestati

Al termine della manifestazione, ai partecipanti che ne faranno richiesta sarà rilasciato un certificato di presenza. Su richiesta, nei giorni successivi all'evento, ai partecipanti che avranno seguito l'evento per almeno il 75% della sua durata, verrà inviato per e-mail l'attestato di partecipazione.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Organizzativa al numero indicato.

[Firma elettronica del Legale Rappresentante]

