

CORSO PRATICO SULL'IMPIEGO DEL MODELLO DANIO RERIO (ZEBRAFISH) IN CAMPO BIOMEDICO (MODULI 3.2, 6, 8)



30 Giugno 2025 Edizione 1
01 Luglio 2025 Edizione 2

Polo di ricerca "San Paolo fuori le Mura"
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù
Viale F. Baldelli 38, Roma



Bambino Gesù
OSPEDALE PEDIATRICO

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Antonella Lauri

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS (Roma, Italia)

Giulia Fasano

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS (Roma, Italia)

RELATORI E MODERATORI

Antonella Lauri

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS (Roma, Italia)

Giulia Fasano

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS (Roma, Italia)

Martina Venditti

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS (Roma, Italia)

TUTOR INTERNO

Catia Pedalino

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS (Roma, Italia)

PROGRAMMA SCIENTIFICO

09.00-11.00 (attività frontale e pratico-esercitativa e domande) §

MODULO 3.2: BIOLOGIA APPROPRIATA DI BASE E ADEGUATA - SPECIFICO PER SPECIE (PRATICA, 2 CFP*)

Relatori: *Dott.ssa Antonella Lauri*

- Allevamento & accoppiamento (secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 02)
- Raccolta di uova e stadiazione (secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 02)
- Svezamento (secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 03)
- Alimentazione: preparazione e dieta secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 03)

11.00-13.00 (attività frontale e pratico-esercitativa e domande) §

MODULO 8: PROCEDURE MINIMAMENTE INVASIVE SENZA ANESTESIA - SPECIFICO PER SPECIE (PRATICA, 2 CFP*)

Relatori: *Dott.ssa Martina Venditti*

- Preparazione del materiale per la procedura di genotipizzazione minimamente invasiva (secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 06)
- Tecnica di genotipizzazione minimamente invasiva: protocollo di "Fin scratching" (embrioni)
(secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 06)
- Preparazioni in vivo per microscopia ottica e confocale (embrioni) (secondo procedura accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 06)

13.00-14.00 Pausa

14.00-16.00 (attività frontale e pratico-esercitativa e domande)

MODULO 6.2: METODI UMANITARI DI SOPPRESSIONE (PRATICA, 2 CFP*)

Relatori: *Dott.ssa Giulia Fasano*

- Anestesia per procedure minori & Metodo di soppressione: Eutanasia mediante MS-222 (secondo procedura con accreditamento UNI EN ISO 9001:2015-PO 06, ISTR 02)

+ Studio individuale e valutazione finale delle competenze (verifica nella modalità di questionario a risposta multipla online disponibile a partire dal giorno della fine corso e per 3 giorni consecutivi)

§Nota: i discenti saranno divisi in 2 gruppi. Per il gruppo 1 fare riferimento agli orari indicati, per il gruppo 2 gli orari seguiranno la seguente programmazione: 11.00-13.00 (modulo 3.2), 14.00-16.00 (modulo 8), 16.00-18.00 (modulo 6.2)

*Nota: Il corso è accreditato dal Ministero della Salute per i CFP indicati ai sensi dell'art. 3, comma 5, DECRETO 18 marzo 2022, "Formazione degli addetti ai compiti e alle funzioni di cui all'articolo 23, comma 2, del decreto legislativo n. 26/2014. (22A02227) (GU Serie Generale n.84 del 09-04-2022)". Le attività sono conformi alla certificazione UNI EN ISO 9001:2015 ottenuta per le procedure del laboratorio zebrafish.

Il presente corso è rivolto al personale che intende impiegare il modello zebrafish a fini scientifici. Il corso pratico offre attività formativa frontali e pratico-esercitative, inerenti ad argomenti di biologia di specie e allevamento, salute e al benessere animale, corrispondente ai moduli 3.2, 6.2 e 8 previsti dal D. Dir. 18 marzo 2021.

Le giornate di formazione pratica (suddivise in gruppi di lavoro) forniranno le conoscenze e gli strumenti fondamentali per l'attuazione delle migliori strategie in tema di salute e benessere animale dal punto di vista pratico.

INFORMAZIONI GENERALI

ISCRIZIONI

Non sono previsti uditori. Per partecipare è necessario effettuare l'iscrizione on-line su:

<http://formazione.ospedalebambinogesu.it/>

È prevista una quota di iscrizione di €200,00. Saranno accettate le prime **10 iscrizioni per ogni edizione**.

In caso di mancata partecipazione, la quota di iscrizione versata potrà essere rimborsata previa comunicazione inviata a congressi@opbg.net, entro e non oltre le 24 ore precedenti alla data di inizio dell'evento.

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)

Al corso sono stati assegnati **12 crediti formativi per le figure professionali di: Biologo, Chimico, Farmacista, Medico Chirurgo, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Veterinario**. Il rilascio dei crediti è subordinato all'effettiva presenza del partecipante all'intero evento formativo, verificata attraverso la registrazione manuale (firma entrata/uscita), alla compilazione del questionario di valutazione dell'evento e al superamento della prova di apprendimento. Al termine dell'attività formativa verrà rilasciato on line l'attestato di partecipazione, mentre il certificato ECM sarà scaricabile on line se il test avrà esito positivo.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Funzione Eventi Formativi ECM, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

Piazza S. Onofrio, 4 - 00165 Roma

Tel: 06/6859-2290-4864-2411-4758

congressi@opbg.net - www.formazione.ospedalebambinogesu.it

OBIETTIVO FORMATIVO

NR. 24 -

CON LA SPONSORIZZAZIONE NON CONDIZIONANTE DI:

 **TECNIPLAST**



**OPBG IRCCS
Provider 784
N. EVENTO
452266**