



XXX CONVEGNO NAZIONALE S.I.P.I. - Società Italiana di Patologia Ittica
Roma, 7-9 ottobre 2026
Università La Sapienza - Piazzale Aldo Moro 5, Roma
Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco - Edificio CU034 aula ex ingegneria

Programma
Prima giornata – mercoledì 7 ottobre 2026

- 14:00 – 14:30 Registrazione dei partecipanti
- 14:30 – 15:00 Saluti istituzionali e introduzione
Prof.ssa Antonella Polimenti - Magnifica Rettore Sapienza Università di Roma
Prof.ssa Daniela Secci - Direttrice del Dipartimento di Chimica e Tecnologia del Farmaco
Dott.ssa Nadia Cherif - Aquatic Biosecurity Senior Officer FAO
- 15:00 – 16:45 **Prima sessione lavori scientifici – Malattie infettive**
Moderatore: Dott.ssa Teresa Bossú - Istituto Zooprofilattico Sperimentale Lazio e Toscana
- 15:00 – 15:15 **GAMMA-RAY INACTIVATION OF BETANODAVIRUS: A VALUABLE ALTERNATIVE WAY TO PRODUCE VACCINE AGAINST VNN**
Agrebi H., Buratin A., Berto P., Biasini L., Najahi S., Kangethe R.T., Wijewardana V., Bouhaouala-Zahar B., Cherif N., Sghaier H., Marsella A., Toffan A.
- 15:15 – 15:30 **CUMULATIVE THERMAL STRESS ASSOCIATED WITH BETANODAVIRUS OUTBREAKS IN WILD DUSKY GROUPERS (*EPINEPHELUS MARGINATUS*)**
Volpe E., Mandrioli L., Napolitano R., Garcia Hartmann M., Merotto L., Girons A., Errani F., Brunetti B., Capoccioni F., Ciulli S.
- 15:30 – 15:45 **A POT-POURRI OF CAMBODIAN FRESHWATER FINFISH DISEASES**
Cortinovis L., Boscarato M., Paolini V., Basso A., Menconi V., Pascoli F., Biasini L., Berto P., Mey S., San D., Outh S., Mon K., Kong L., Tey T., Yong C., Rith P., Khan C.D., Pretto T.
- 15:45 – 16:00 **FORMALIN KILLED AUTOGENOUS VACCINE AGAINST AEROMONAS SALMONICIDA SUBSP. SALMONICIDA IN FARMED ARCTIC CHARR (*SALVELINUS ALPINUS*): ELISA-BASED EVALUATION OF SPECIFIC IMMUNITY**
Errani F., Budai J., Volpatti D., Cortinovis L., Leonardi M., Fabris A., Manfrin A.
- 16:00 – 16:15 **PLANT-DERIVED PRODUCTS AS POTENTIAL TOOLS FOR THE SUSTAINABLE CONTROL OF *LACTOCOCCUS GARVIAE* IN ITALIAN TROUT AQUACULTURE**
Fiocchi E., Boscarato M., Cossettini C., Guerrini A., Toson M., Dalla Pozza M., Cortinovis L., Fagnon S., Mattarelli P., Manfrin A.
- 16:15 – 16:30 **ESSENTIAL OILS AND THEIR BLENDS AS POTENTIAL ALTERNATIVES TO ANTIBIOTICS AGAINST *WEISSELLA CETO*: A PRELIMINARY IN VITRO STUDY**
Fiocchi E., Vela Alonso A.I., Fernández-Garayzábal J.F., Caneschi A., Scozzoli M., Boscarato M., Cortinovis L., Toson M., Dalla Pozza M., Mattarelli P., Manfrin A.



- 16:30 – 16:45 **OVERVIEW OF EMERGING AND RE-EMERGING PARASITES IN MEDITERRANEAN MARICULTURE**
Apuzzo F., Caffara M., Tedesco P., Gustinelli A., Čolak S.
- 16:45 – 17:15 **MARINET - INTEGRATED MONITORING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR RISK MANAGEMENT IN AQUACULTURE**
Prof. Marco Galeotti - Università degli Studi di Udine
- 17:15 – 19:00 Aperitivo di benvenuto

Seconda giornata – giovedì 8 ottobre 2026

- 09.30 – 10.00 **IMMUNITÀ DELLA SPIGOLA (*DICENTRARCHUS LABRAX*) IN CORSO DI INFEZIONI BATTERICHE E VIRALI (*BETANODAVIRUS*)**
Prof. Giuseppe Scapigliati - Università degli Studi della Tuscia
- 10.15 – 12.15 **Seconda sessione lavori scientifici – Altre patologie**
Moderatore: Prof. Fabio Marino – Università degli Studi di Messina
- 10:15 – 10:30 **THE DECEPTIVE NATURE OF COLOR CHANGES IN FISHERY PRODUCTS: SIMILAR APPEARANCES AND DIVERGING DIAGNOSES ACROSS PARASITOLOGY, PATHOLOGY, AND ANATOMY**
Bianchi G.B.M., Ghisleni G., Corti I., Grieco E., Cappelleri A.G., Nieddu G., Malandra R., Giudice C.
- 10:30 – 10:45 **PROLIFERATIVE THYROID LESIONS IN MARINE AQUARIUM FISH**
Capparucci F., Martino A., Abbate J.M., Cimino F., Iaria C., Mandrioli L., Pesce G., Anjomanibenisi M., Brunetti B., Marino F.
- 10:45 – 11:00 **HISTOPATHOLOGICAL FINDINGS IN TRANSGENIC AND INBRED LINES OF MEDAKA (*ORYZIAS LATIPES*)**
Falletti R., Capparucci F., Abbate J.M., Vallone D., Loosli F., Lanteri G., Marino F.
- 11:00 – 11:30 Coffee break
- 11:30 – 11:45 **APPLICATION OF PREOPERATIVE PHOTOGRAMMETRY FOR THREE-DIMENSIONAL DOCUMENTATION OF FIN PAPILLOMA SURGERY IN A GOLDFISH (*CARASSIUS AURATUS*, (LINNAEUS, 1758))**
Nieddu G., Bianco C., Rovea C., Ancona N., Volpe E., Ciulli S., Mandrioli L.
- 11:45 – 12:00 **MONITORING THE HEALTH STATUS OF THE MILAN AQUARIUM THROUGH CLINICAL HISTORY ASSESSMENT AND LABORATORY INVESTIGATIONS**
Nieddu G., Ancona N., Salogni C.
- 12:00 – 12:15 **FIRST REPORT OF DERMAL FIBROMYXOMA IN GREATER AMBERJACK (*SERIOLA DUMERILI*): HISTOPATHOLOGICAL AND HISTOCHEMICAL FINDINGS**
Piro M.G., Capparucci F., Martino A., Pesce G., Marino F., Iaria C.
- 12:30 – 14:00 Light lunch



14:00 – 15:30 **Terza sessione lavori scientifici – Miscellanea**

Moderatore: Dott. Francesco Pascoli – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

14:00 – 14:15 **EVALUATION FEED SUPPLEMENTS FROM MARINE AND HERBAL ORIGIN CONTAINING BIOACTIVE COMPOUNDS IN FREE AND MICROENCAPSULATED FORMS IN *CYPRINUS CARPIO***

Hafiz S., Natale S., Calinoiu L.F., Vodnar Dan C., Chrysanthos S., Magdalini K., Papadaki S., Moustogianni A., Capparucci F., Iaria C., Marino F.

14:15 – 14:30 **NECTO - THE SHIFT TOWARDS RESILIENCE**

Maurizio A.

14:30 – 14:45 **ASSESSING THE IMPACT OF ENVIRONMENTAL POLLUTANTS AS ENDOCRINE DISRUPTORS: GENE EXPRESSION ANALYSIS IN ZEBRAFISH (*DANIO RERIO*) LARVAE**

Fabrizi F., Ferraù F., Natale S., Capparucci F., Blanca E.S., Bottari T., Giannetto A., Iaria C., Cannavò S.

14:45 – 15:00 **ASSESSMENT OF ANTIMICROBIAL USAGE IN RAINBOW TROUT (*ONCORHYNCHUS MYKISS*, WALBAUM, 1792) FARMS OF TRENTO AND UDINE PROVINCES (ITALY)**

Franzago E., Melotto G., Toson M., Ambrosi A., Donini S., Dalla Pozza M., Bille L., Callegaro A., Mazzucato M., Toffan A., Manfrin A., De Zan G., Dellamaria D., Bortolotti L., Baracetti G., Fabris A., Di Martino G.

15:15 – 15:30 **SUPPORTING AQUATIC ANIMAL HEALTH DATA INTEGRATION IN SALMONID FARMS: A GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEMS APPROACH**

Macario R., Casarotto C., De Conti G., Bonato P., Franzago E., Bille L., Di Martino G., Ferrè N., Mazzucato M.

15:30 – 16:00 Coffee break

16:00 – 17:00 **Assemblea Soci**

17:00 – 17:30 **Premiazioni**

20:00 **Cena sociale** presso il ristorante “Antica Osteria Croce” via della Croce 38 (fermata Metro più vicina: Spagna)



POSTER

- 1. COMPARATIVE PARASITOLOGICAL SURVEY OF WILD AND FARMED SALMONIDS**
Benetti S., Apuzzo F., Gustinelli A., Tedesco P., Caffara M.
- 2. INFECTION TRIAL OF LACTOCOCCUS GARVIEAE INOCULATED IN GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA*) MAINTAINED UNDER CONTROLLED CONDITIONS IN A CLOSED RECIRCULATION SYSTEM (RAS)**
Bignami G., Gustinelli A., Acosta F.
- 3. SWIM BLADDER FLOODING IN KOI CARP (*CYPRINUS CARPIO*): DIAGNOSTIC WORK-UP AND OUTCOME OF A CLINICAL CASE**
Bonazza Foselli M., Leone V.F., Mandrioli L.
- 4. CO-CIRCULATION OF CYPRINID HERPESVIRUSES (CYHV-1, CYHV-2) AND CARP EDEMA VIRUS (CEV) IN KOI CARP (*CYPRINUS CARPIO*) FROM A PRIVATE POND IN ITALY**
Ciurli G., Coltraro M., D'Alonzo A., Ricci E., Di Blasi L., Cocumelli C., Acri C., Parmigiani R., Bovi E., Bonazza Foselli M., Susini F.
- 5. INTRAHEPATIC INFILTRATIVE LIPOMA IN A GIANT RED-TAILED GOURAMI (*OSPHRONEMUS LATICLAVIUS*): A NOVEL SITE FOR TELEOST ADIPOCYTIC NEOPLASIA**
Coltraro M., Cocumelli C., Nicolosi P., D'Alonzo A., Ricci E., Ciurli G., Di Blasi L., Acri C., Parmigiani R., Bovi E., Susini, F.
- 6. FIRST REPORT OF PROLIFERATIVE KIDNEY DISEASE IN NORTHWESTERN ITALY: OCCURRENCE AND SEASONAL TRENDS**
Cotugno, A., Colussi, S., Bondavalli, F., Gini, M., Milanese, G., Zicarelli, G., Glorio Patrucco, S., Esposito, G., Mossotto, C., Gabetti, A., Stilo, G., Fariano, L., Pastorino, P., Prearo, M.
- 7. PHILOMETRA FILIFORMIS IN PAGELLUS ERYTHRINUS: EPIDEMIOLOGICAL, MORPHOLOGICAL UPDATES AND MOLECULAR CHARACTERIZATION**
De Benedetto G., Riolo K., Perdichizzi A., Armeli Minicante E., Veccari G., Sanchez Tinjaca Y.V., Giannetto A., Gaglio G.
- 8. AQUACULTURE OPERATORS' AWARENESS OF ANIMAL HEALTH THREATS AND PREVENTION IN ITALY, UNDER REGULATION (EU) 2016/429: DESIGN AND IMPLEMENTATION OF AN E-LEARNING TRAINING COURSE**
Donini S., Bissoli F., Ricaldi G., D'Este F., Personeni F., Cassani M., Trevisan S., Nadin A., Lunardi L., Franzago E., Marsella A., Piován G., Manca G., Toffan A., Dalla Pozza M.
- 9. EFFECTS OF SINGLE AND COMBINED POLYSTYRENE NANOPLASTICS AND GLYPHOSATE EXPOSURE ON ZEBRAFISH (*DANIO RERIO*) EMBRYOS**
Falletti R., Capparucci F., Vallone D., Foulkes N.S., Abbate J.M., Lanteri G., Iaria C.



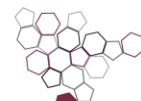
- 10. CONCURRENT EDWARDSIELLOSIS AND POSTHODIPILOSTOMUM ANTEROVARII PARASITISM IN LARGEMOUTH BASS (*MICROPTERUS SALMOIDES*): A CASE STUDY**
Giroto M., Basso A., Boscarato M., Pretto T., Manfrin A., Cortinovis L.
- 11. ISOLATION AND MOLECULAR IDENTIFICATION OF *LACTOCOCCUS GARVIAE* ISOLATED FROM RAINBOW TROUT FROM A SICILIAN FRESHWATER AQUACULTURE FARM**
Iaria C., Lo Monaco D., Krezou K., Carrozzo A., Reale S., Scibetta S., Salogni C., Di Gaudio F., Marino F.
- 12. DESCRIPTION OF WHITE STURGEON, *ACIPENSER TRANSMONTANUS*, MORTALITY POTENTIALLY LINKED TO NOTOCHORD DISPLACEMENT**
Marsella A., Pretto T., Buratin A., Biasini L., Cortinovis L., Maurizio A., Accini A., Toffan A.
- 13. DEFORMIA: DEVELOPMENT OF AN ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED PREDICTIVE SYSTEM IN AQUACULTURE FOR THE SELECTION OF THE BEST BREEDING CANDIDATES**
Paramatti A., Sciuto S., Tafuro V., Colussi S., Acutis P. L., Pastorino P., Prearo M., Gini M., Milanese G., Vandoni L., Balzano G., Revelli M., Botto D., Milanesi M., Colli L., Tomasoni M., Ajmone Marsan P., Fariano L.
- 14. EURO-PAR-FISH: FROM WILD WATERS TO HUMAN HEALTH - A ONE HEALTH APPROACH TO ZOONOTIC HELMINTHS IN EUROPEAN FRESHWATER FISH**
Menconi V., Guardone L., Arcangeli G., Manfrin A., Tosi F., Gustinelli A., Müller-Graf C., Gay M., Caffara M., Prearo M., Pastorino P., Marucci G., Rubiola S., Armani A., Mateusa M., Vasilev S., Bełcik A., Paździor E., Korpysa-Dzirba W., Angeloni G., Bilska-Zajac E.
- 15. NADI-ACQUA: DEVELOPMENT OF A DECISION SUPPORT SYSTEM AS AN INNOVATIVE NON-INVASIVE APPROACH FOR EARLY DIAGNOSIS IN AQUACULTURE**
Tafuro V., Fariano L., Paramatti A., Colussi S., Pastorino P., Acutis P. L., Tomasoni M., Prearo M., Di Nicola M. R., Vandoni L., Balzano G., Revelli M., Botto D., Pascoli F., Toffan A., Manfredi M., Sciuto S.
- 16. EVIDENCE OF *AEROMONAS EUCRENOPHYLA* INFECTION IN *SALVELINUS FONTINALIS* FROM AN ITALIAN FARM**
Torricelli M., Radicchi E., Marchetti F., Di Vincenzo R., Accini A., Agnetti F.
- 17. ESSENTIAL OILS FOR THE CONTROL OF BACTERIAL DISEASES IN AQUACULTURE: A NATURAL ALTERNATIVE**
Zicarelli, G., Colussi, S., Glorio Patrucco, S., Cotugno, A., Bondavalli, F., Amadori, M., Vercelli, C., Re, G.2, Esposito, G., Maganza, A., Merialdi, A., Gasco, L., Prearo, M., Pastorino, P.



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
Dipartimento di Chimica
e Tecnologie del Farmaco



ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

CON IL SUPPORTO DI



CON IL PATROCINIO DI

Ordine dei Medici Veterinari



della Provincia di Roma



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA