

## Giovedì 11 ottobre

09.00–10.00 Registrazione dei partecipanti

10.00-10.15 Apertura dei lavori  
Saluto delle autorità

10.15–11.30 **Comunicazioni scientifiche – I sessione (Malattie batteriche)**

Moderatore: Silvia Colussi

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

10.15-10.30 **PRIMO MONITORAGGIO IN TROTCOLTURE DELL'ITALIA NORD OCCIDENTALE SULLA PRESENZA DI DIVERSI BIOTIPI DI *YERSINIA RUCKERI* – O1**

Righetti M., Cavazza G., Menconi V., Ceresa L., Pastorino P., Saragaglia C., Zuccaro G., Prearo M.

10.30-10.45 **PRIMA INFEZIONE SPERIMENTALE DI TROTA IRIDEA (*O. MYKISS*) CON *LACTOCOCCUS GARVIEAE* PER IMMERSIONE-DILUIZIONE – O2**

Colussi S., Righetti M., Maniaci M.G., Cavazza G., Bulfon C., Campia V., Byadgi O., Volpatti D., Pascoli F., Toffan A., Prearo M., Acutis P.L.

10.45-11.00 **PARAMETRI IMMUNITARI DELLA TROTA IRIDEA (*O. MYKISS*) QUALI INDICATORI DI RESISTENZA GENETICA ALLA LATTOCOCCOSI – O3**

Volpatti D., Bulfon C., Byadgi O., Colussi S., Righetti M., Pascoli F., Toffan A., Prearo M., Acutis P.L.

11.00-11.15 **PRIMA SEGNALAZIONE DI *LACTOCOCCUS GARVIEAE* IN SALMERINO DI FONTE (*SALVELINUS FONTINALIS*) ALLEVATO IN PIEMONTE – O4**

Cavazza G., Pastorino P., Righetti M., Menconi V., Mugetti D., Santi M., Zuccaro G., Prearo M.

11.15-11.30 **MICOBATTERIOSI IN CICLIDI AFRICANI PROVENIENTI DA UN PARCO ESPOSITIVO PRIVATO – O5**

Mugetti D., Righetti M., Benedetto A., Burioli E.A.V., Varello K., Francese D.R., Esposito G., Bozzetta E., Turin L., Prearo M.

11.30–13.00 **Comunicazioni scientifiche – II sessione (Malattie virali)**

Moderatore: Francesco Pascoli

Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie

11.30-11.45 **NOVIMARK: VERSO L'IDENTIFICAZIONE DEI MARKER DI VIRULENZA DI VHSV E IHNV – O6**

Abbadì M., Gastaldelli M., Zamperin G., Pascoli F., Buratin A., Bedendo G., Toffan A., Panzarin V.

- 11.45-12.00 **MECCANISMI EVOLUTIVI COINVOLTI NELLA PATOGENICITA' DEL VIRUS DELL'ANEMIA DEL SALMONE ATLANTICO (ISAV) – O7**  
Natale S., Sigurðardóttir H., Björnsdóttir Þ.S., Kristmundsson A., Marino F.
- 12.00-12.15 **INFEZIONE DA BETANODAVIRUS CEPPLO RIASSORTANTE: CASO STUDIO IN UN ALLEVAMENTO ITALIANO – O8**  
Volpe E., Gustinelli A., Caffara M., Quaglio F., Fioravanti M.L., Ciulli S.
- 12.15-12.30 **VER INTER-LABORATORY PROFICIENCY TEST: RISULTATI DI 2 ANNI DI ESPERIENZA – O9**  
Toffan A., Pascoli F., Buratin A., Toson M., Panzarin V.
- 12.30-12.45 **APPROCCIO DIAGNOSTICO ALLE PATOLOGIE VIRALI DELLA CARPA (CYPRINUS CARPIO): L'ESPERIENZA DELL'IZSVE – O10**  
Pretto T., Abbadi M., Quartesan R., Pascoli F., Panzarin V., Toffan A.
- 12.45-13.00 **INDAGINE VIROLOGICA IN MITILI PRELEVATI NEL PORTO CANALE DI RAVENNA: RISULTATI PRELIMINARI – O11**  
Errani F., Volpe E., Ponti M., Ciulli S.
- 13.00-14.00 Light lunch**
- 14.00-14.45 Lettura magistrale: **IL FARMACO IN ACQUACOLTURA: TRA LEGISLAZIONE E RICETTA ELETTRONICA PER NON ANNEGARE...**  
dott.ssa Raffaella Barbero - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, Torino
- 14.45-16.00 **Comunicazioni scientifiche – III sessione (Malattie parassitarie)**
- Moderatore: Tobia Pretto  
Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie
- 14.45-15.00 **PRIME OSSERVAZIONI DI MALATTIA NODULARE BRANCIALE NEL SALMERINO DI FONTE (SALVELINUS FONTINALIS) – O12**  
Perolo A., Manfrin A., Dalla Pozza M., Pretto T., Gustinelli A., Fioravanti M.L., Quaglio F.
- 15.00-15.15 **MALATTIA NODULARE BRANCIALE IN PIEMONTE: DATI PRELIMINARI – O13**  
Varello K., Carnevale V., Righetti M., Pastorino P., Mugetti D., Abbamonte G., Audino V., Santi M., Cavazza G., Bozzetta E., Prearo M.
- 15.15-15.30 **IMMUNE-GENES EXPRESSION ANALYSIS DURING TIME COURSE AND RECOVERY PROCESS INDICATES THE MECHANISM FOR INNATE IMMUNE RESPONSE AND REPAIR AFTER AMYLODINIOSIS IN EUROPEAN SEA BASS (DICENTRARCHUS LABRAX) – O14**  
Byadgi O., Massimo M., Bulfon C., Volpatti D., Galeotti M., Beraldo P.

15.30-15.45 **PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA DI *CLINOSTOMUM* SPP. IN PESCE PERSICO (*PERCA FLUVIATILIS*) NEL LAGO DI ENDINE (BERGAMO) – O15**  
Menconi V., Riina M.V., Pastorino P., Cortinovis L.<sup>1</sup>, Acutis P.L. & Prearo M.

15.45-16.00 **RILIEVI ISTOPATOLOGICI IN INFESTAZIONE DA CROSTACEI PENNELLIDAE IN PESCE SPADA (*XIPHIAS GLADIUS*) PESCATO NEL MAR LIGURE OCCIDENTALE – O16**  
Gustinelli A., Fioravanti M.L., Sereno S., Chiappino L., Mignone W., Garibaldi F., Guarda F.

16.00-16.30 **Coffee break**

16.30-17.30 **Comunicazioni scientifiche – IV sessione (Epidemiologia)**

Moderatore: Paolo Pastorino

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

16.30-16.45 **APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE ALLO STUDIO DELLE CARATTERISTICHE DELLE SPECIE ITTICHE SELVATICHE DEL FRIULI VENEZIA GIULIA: CARATTERIZZAZIONE GENETICA, VALUTAZIONE DELLO STATO SANITARIO E DELLA DIFFUSIONE DI PATOGENI TRA PESCE SELVATICO ED ALLEVATO – O17**  
Cocchi M., De Otto S., Ustolin M., Bille L., Toson M., Dalla Pozza M., Tosi F., Fiocchi E., Zambon M., Toffan A., Panzarin V., Marchioro M., Fabris A., Zanetti M., Manfrin A.

16.45-17.00 ***CARASSIUS AURATUS* COME BIOINDICATORE DELL'AMBIENTE ACQUATICO: IL CASO DEL LAGO TRASIMENO – O18**  
Agnetti F., Epifanio E.M., Marsella A., Piersanti A., Valentini A., Zamparo S., Scortichini G., Ghittino C.

17.00-17.15 **DOCTOR FISH: DANNO O BENEFICIO? INDAGINE MICROBIOLOGICA E ISTOPATOLOGICA IN FOCOLAI DI MORTALITÀ IN *GARRA RUF*A IMPIEGATI PER TRATTAMENTI ESTETICI – O19**  
Volpe E., Mandrioli L., Errani F., Serratore P., Zavatta E., Rigillo A., Ciulli S.

17.15-17.30 **PESCA ILLEGALE CON ELETTROSTORDITORI NELLE ACQUE DOLCI DELL'EMILIA ROMAGNA – O20**  
Rubini S., Perolo A., Mazzariol S., Fiore R.M., Centelleghes C., Corazzola G., Gustinelli A., Fioravanti M.L., Garbarino C.A., Fontana M.C., Gaudio R.M., Frisoni P., Quaglio F.

17.30-18.30 **Assemblea dei soci SIPI**

## Venerdì 12 ottobre

08.30-10.00 **Comunicazioni scientifiche – IV sessione (Anatomia & miscellanea)**

Moderatore: Tommaso Scanzio  
Società Italiana di Patologia Ittica

08.30-08.45 **DIFFERENZIAMENTO ISTOPATOLOGICO DI DUE CASI DI MIXOMA DERMICO IN ROMBO (*PSETTA MAXIMA*) E FIBROMA DERMICO IN LUCCIO (*ESOX LUCIUS*) – O21**

Capparucci F., Iaria C., Lanteri G., Gjursevic E., Ieni A., Corti I., Marino F.

08.45-09.00 **PRIMA SEGNALEZIONE DI TUMORE OVARICO MISTO A CELLULE GERMINALI E STROMALI DEI CORDONI SESSUALI IN BRANZINO (*DICENTRARCHUS LABRAX* Linneaus 1758) – O22**

Budai J., Beraldo P., Panebianco R., Novelli A., Caggiano M., Sirri R., Sarli G., Galeotti M.

09.00-09.15 **AMYLOODINIOSIS: USE OF A FLUORESCENT *IN SITU* HYBRIDISATION APPROACH TO CLARIFY HOST-PARASITE INTERACTIONS – O23**

Massimo M., Ireland J.H., Beraldo P., Bulfon C., Volpatti D., Byadgi O., Galeotti M., Fernandez C., Monaghan S.J., Taggart J.B., Bron J.E.

09.15-09.30 **RISCONTRO DELLE ESCRESCENZE DI LAMBL NELLE VALVOLE DI PESCI TELEOSTEI D'ACQUA DOLCE – O24**

Salogni C., Corti I., Malandra R., Capucchio M.T., Chiappino L., Sereno A., Alborali G.L., Guarda F.

09.30-09.45 **EFFETTI DI PARAMETRI AMBIENTALI SULLA COMPOSIZIONE DEL GRASSO DI LARVE DI STORIONE SIBERIANO DURANTE LA FASE DI RIASSORBIMENTO DEL SACCO VITELLINO – O25**

Vasconi M., Aidos L., Di Giancamillo A., Lanfranchi M., Bellagamba F., Moretti V.M.

09.45-10.00 **PATOLOGIA DELLE ARTERIE CORONARIE DELLO STORIONE ALLEVATO: RICERCHE PRELIMINARI – O26**

Capucchio M.T., Salogni C., Colombino E., Chiappino L., Sereno A., Grossi C., Pazzaglia M., Alborali G.L., Guarda F.

10.00-10.30 **PREMIAZIONI** - Premio miglior tesi, miglior poster, miglior presentazione  
Premio Pietro Ghittino 2018- Miglior giovane ricercatore under 40  
Premio Ettore Grimaldi 2018 - Migliore pubblicazione scientifica di giovani ricercatori under 40

**Chiusura lavori**

## POSTER PRESENTATI:

- 1. PRIMO ISOLAMENTO DI CYPRINID HERPESVIRUS-2 IN ITALIA**  
Pascoli F., Pretto T., Quartesan R., Buratin A., Toffan A.
- 2. PRIMA SEGNALAZIONE DI IRIDOVIRUS IN STORIONE STELLATO (*ACIPENSER STELLATUS*)**  
Mugetti D., Pastorino P., Masoero L., Messina M., Ceresa L., Pedron C., Prearo M.
- 3. MONITORAGGIO SANITARIO IN POPOLAZIONI REMOTE DI *BARBUS BALCANICUS* IN FRIULI VENEZIA GIULIA**  
Pastorino P., Righetti M., Cavazza G., Mugetti D., Bertoli M., Pizzul E., Prearo M.
- 4. IMPACT OF WATER TEMPERATURE ON THE SEA BASS (*D. LABRAX*) RESPONSIVENESS TO IN FIELD VACCINATION AGAINST VIBRIOSIS/PHOTOBACTERIOSIS**  
Bulfon C., Čolak S., Kolega M., Mejdandžić D., Barić R. & Volpatti D.
- 5. *VIBRIO ALGINOLYTICUS* QUALE CAUSA DI MORTALITÀ IN AVANNOTTERIA**  
Savoca S., Capparucci F., Guarnera S., Salvo A., Borella L., Salogni C., Marino F.
- 6. ANTIMICROBICO-RESISTENZA (AMR) DI CEPPI MOBILI DI *AEROMONAS* SPP. ISOLATI DA SPECIE ITTICHE DULCIACQUICOLE ALLEVATE E SELVATICHE**  
Borella L., Salogni C., Vitale N., Scali F., Moretti V.M., Pasquali P., Alborali G.L.
- 7. *LACTOCOCCUS LACTIS*, UNA NUOVA POSSIBILE EMERGENZA SANITARIA PER LE TROTTICOLTURE ITALIANE?**  
Menconi V., Cavazza G., Pastorino P., Mugetti D., Righetti M., Arsieni P., Dondo A., Prearo M.
- 8. SENSIBILITA' AGLI ANTIBIOTICI DI ALCUNI CEPPI DI *LACTOCOCCUS GARVIEAE* E *PHOTOBACTERIUM DAMSELAЕ* SUBSP. *DAMSELAЕ* ISOLATI IN ITALIA CENTRALE: CONSIDERAZIONI PRELIMINARI**  
Epifanio E.M., Latini M., Marsella A., Valentini A., Zamparo S., Ghittino C., Agnetti F.
- 9. PREVALENZA DI MICOBATTERIOSI ITTICHE IN PESCE PERSICO (*PERCA FLUVIATILIS*) IN LAGHI DELL'ITALIA NORD-OCCIDENTALE**  
Righetti M., Mugetti D., Pastorino P., Menconi V., Cavazza G., Bona M.C., Arsieni P., Dondo A., Prearo M.
- 10. UNA POSSIBILE FONTE DI TRASMISSIONE DI MICOBATTERI ALL'UOMO DURANTE PRATICHE ESTETICHE: FISH PEDICURE & *GARRA RUFA***  
Pastorino P., Pennazio R., Mugetti D., Righetti M., Arsieni P., Cavazza G., Prearo M.

- 11. PRIMA SEGNALAZIONE DI *MYCOBACTERIUM PSEUDOSHOTTSSII* IN SPIGOLE (*DICENTRARCHUS LABRAX*) ALLEVATE A TERRA IN ITALIA**  
Mugetti D., Gustinelli A., Caffara M., Righetti M., Menconi V., Fioravanti M.L., Prearo M.
- 12. RICERCA DI MICOBATTERI NON TUBERCOLARI IN STORIONI D'ALLEVAMENTO: DATI PRELIMINARI**  
Prearo M., Mugetti D., Francese D.R., Varello K., Cavazza G., Menconi V., Pastorino P., Ceresa L., Bozzetta E., Dondo A., Pedron C.
- 13. ISOLAMENTO DI *CARNOBACTERIUM* SPP. DA UMOR VITREO IN SALMERINI DI FONTE (*SALVELINUS FONTINALIS*) PESCATI IN LAGHI D'ALTA QUOTA: QUALE POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO?**  
Pastorino P., Menconi V., Esposito G., Righetti M., Saragaglia C., Pizzul E., Prearo M.
- 14. EVIDENZA MOLECOLARE DI *CENTROCESTUS FORMOSANUS* IN BRANCIE DI *DANIO RERIO***  
Capparucci F., Migliore S., Iaria C., Bivona M., Cantarella S., Marino F., Macri D.
- 15. PRESENZA DI MIXOSPORIDI IN *PERIOPHTHALMODON SCHLOSSERI***  
De Benedetto G., Briguglio G., Lauriano E.R., Guerrera M.C., Gaglio G.
- 16. THE FIRST PILOT STUDY ON AMYLOODINIOSIS VACCINE EFFICACY TRIAL IN EUROPEAN SEABASS (*DICENTRARCHUS LABRAX*)**  
Byadgi O., Beraldo P., Massimo M., Bulfon C., Galeotti M., Volpatti D.
- 17. MORTALITÀ DI MASSA DI *PINNA NOBILIS* (BIVALVIA, OSTREIDA) NEL GOLFO DI TARANTO (MAR IONIO), CAUSATA DA *HAPLOSPORIDIUM* SP. (ASCETOSPOREA, HAPLOSPORIDIA)**  
Tedesco P., Panarese R., Chimienti G., Tursi A., Lia R., Otranto D., Quaglio F., Caffara M., Gustinelli A., Fioravanti M.L.
- 18. INDAGINE SULLA PRESENZA DI MICRORGANISMI PATOGENI IN *MYTILUS GALLOPROVINCIALIS* NEL GOLFO DI LA SPEZIA**  
Serracca L., Battistini R., Rossini I., Arcangeli G., Zambon M., Travers M.A., Bozzetta E., Varello K., Francese D.R., Listorti V., Ercolini C.
- 19. VALIDAZIONE DI UN PROTOCOLLO PER IL MONITORAGGIO IGIENICO-SANITARIO IN IMPIANTI DI ACQUACOLTURA A RICIRCOLO**  
Capparucci F., Costa A., Mannino A., Gaglio G., Fazio F., Costa A., Marino F.

**20. VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DI NANOPARTICELLE DI BIOSSIDO DI TITANIO SULLA FECONDAZIONE E SULLO SVILUPPO EMBRIONALE DI *PARACENTROTUS LIVIDUS***

De Benedetto G., Messina G., Bennali G., Capparucci F., Scalisi E.M., Pecoraro R., Salvaggio A.

**21. PASSATO E PRESENTE ISTOLOGICO DI LARVE DI ORATA: COSA É CAMBIATO NEGLI ULTIMI 20 ANNI?**

Beraldo P., Pacorig V., Galeotti M.

**22. MELANOSI VASCOLARE E NECROSI MUSCOLARE IN PESCI ELASMOBRANCHI DEL GENERE RAJA PESCATI NEL MEDITERRANEO OCCIDENTALE**

Pazzini L., Corti I., Ghisleni G., Ranghieri V., Malandra R., Tecilla M.

**23. LESIONI CARDIACHE OSSERVATE IN PESCI SELVAGGI D'ACQUA DOLCE**

Salogni C., Corti I., Malandra R., Capucchio M.T., Chiappino L., Sereno A., Alborali G.L., Guarda F.

## Workshop ECM Venerdì 12 ottobre 2018

### “Storionicoltura e produzione di caviale: luci e ombre alle soglie del 2020 ”

10.30-11.00 Registrazione dei partecipanti

11.00-11.30 Saluto delle Autorità

**Moderatori:** Andrea Fabris – Direttore Associazione Piscicoltori Italiani  
Fabio Marino - Vice Presidente SIPI

11.30-12.00 Caratterizzazione delle specie maggiormente allevate sul territorio europeo  
(Scanzio Tommaso, SIPI)

12.00-12.30 Conservazione e storionicoltura di *Acipenser naccarii*  
(Nocita Annamaria, Università di Firenze)

12.30-13.00 Attività di riproduzione di storione cobice (*Acipenser naccarii*) finalizzata al  
ripopolamento: esperienze personali  
(Mordenti Oliviero, Università di Bologna)

13.00-13.30 Aspetti produttivi e criticità a livello europeo nell'allevamento degli storioni  
(Pazzaglia Mario, Chairmain Commissione storioni FEAP)

**13.30-14.30 Light lunch**

14.30-15.00 Storioni e caviale nel mondo: la storia, il presente e le nuove frontiere  
produttive  
(Bronzi Paolo, World Sturgeon Conservation Society)

15.00-15.45 Frodi commerciali sulle specie e sul caviale  
(Congiu Leonardo – Università di Padova, Boscarì Elisa – Università di Padova &  
Acutis Pier Luigi – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e  
Valle d'Aosta)

15.45-16.15 Normativa CITES su stabulazione (zootecnica e ricreativa) e  
commercializzazione di storioni e prodotti derivati in Italia, Comunità  
Europea e nel mondo  
(Davì Irene, Reparto operativo del raggruppamento Carabinieri CITES)



**16.15-16.45 Coffee break**

16.45-17.30 Malattie virali: sintomatologia e diagnosi di laboratorio  
(Pedron Claudio – Medico Veterinario, Toffan Anna – Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie & Ciulli Sara – Università di Bologna)

17.30-18.00 Patologie batteriche rilevate negli storioni di allevamento  
(Prearo Marino, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)

18.00-18.30 Discussione e test finale di apprendimento

## Workshop satellite ECM Sabato 13 ottobre 2018

### “Economia circolare & Blue Economy: una nuova prospettiva per l’acquacoltura del terzo millennio”

- 08.30-09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.00-09.30 Saluto delle Autorità
- Moderatori:** Elena Bozzetta - Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta  
Andrea Fabris - Direttore Associazione Piscicoltori Italiani
- 09.30-10.00 L’approccio sistemico della Blue Economy  
(Bistagnino Luigi, Systemic Approach Foundation)
- 10.00-10.30 Blue Economy in acquacoltura: per un’alimentazione sostenibile  
(Gasco Laura, Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali, Università di Torino)
- 10.30-11.00 Le produzioni sostenibili: la policoltura  
(Barbero Silvia, Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino)
- 11.00-11.30 Coffee break**
- 11.30-12.00 Blue Economy in acquacoltura ed eco-compatibilità ambientale  
(Pastorino Paolo, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)
- 12.00-12.30 I prodotti ittici a chilometro zero  
(Cavazza Giulia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)
- 12.30-13.00 Un caso di Blue-Economy tutto piemontese: la tinca gobba dorata del Pinalto di Poirino  
(Prearo Marino, Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta)
- 13.00-13.30 Discussione e test di apprendimento