



ITTIOPATOLOGIA

Publicazione quadrimestrale
Rivista ufficiale della
Società Italiana di Patologia Ittica

Direttore responsabile:

Prof.ssa Maria Letizia Fioravanti

Responsabile scientifico:

Dott. Marino Prearo
c/o Laboratorio Specialistico di
Ittiopatologia, Istituto Zooprofilattico
Sperimentale del Piemonte, Liguria e
Valle d' Aosta
Via Bologna, 148
10154 Torino
Tel.: 011-2686251
Fax: 011-2474458
E-mail: marino.prearo@izsto.it

Comitato scientifico:

Dott.ssa Paola Beraldo
Dott.ssa Antonia Concetta Elia
Prof.ssa Maria Letizia Fioravanti

Segreteria S.I.P.I.:

Dott.ssa Anna Toffan
Istituto Zooprofilattico Sperimentale
delle Venezie
Viale dell'Università, 10
35020 Legnaro (PD)
Tel.: 049-8084333
Fax: 049-8084360
E-mail: atoffan@izsvenezie.it

Autorizzazione:

Tribunale di Udine n° 10 del 27
marzo 1990

Codice ISSN:

ISSN 2281-8189

Volume 16, Numero 1-2-3

Foto di copertina:

Esemplare giovanile di storione russo
(*Acipenser gueldenstaedtii*) con evi-
dente iperinsufflazione dello stomaco
e dell'intestino (Foto archivio Lab. di
Ittiopatologia, IZS PLV, Torino).

INDICE

Determinazione del contenuto in metalli pesanti in una popolazione di gambero rosso della Louisiana (*Procambarus clarkii* Girard, 1852) nel Parco Naturale del lago di Candia (TO)

*Detection of heavy metals in a red swamp crayfish (*Procambarus clarkii* Girard, 1852) population from the Candia lake Natural Park (Turin Province, Italy)*

P. Pastorino, M. Prearo, L. Favaro, E. Pizzul, A. Pucci, G. Bovo, M.C. Abete

pag. 3

Comparison of three whole-genome analyses techniques in evaluating Italian *Lactococcus garvieae* isolates from rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*), dairy cow and goat

*Confronto tra tre tecniche di analisi completa del genoma nel differenziare ceppi di *Lactococcus garvieae* isolati da trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*), vacca da latte e capra*

L. Fasolato, A. Manfrin

pag. 17

Micobatteriosi associata a fenomeni di mortalità di massa (MME) in *Pinna nobilis* (Bivalvia: Pinnidae) lungo le coste italiane del Mar Tirreno

*Mycobacteriosis associated to the mass mortality episode (MME) of the pen shell *Pinna nobilis* (Bivalvia: Pinnidae) along Tyrrhenian costaline of Italy*

F. Carella, S. Aceto, F. Pollaro, A. Miccio, C. Iaria, G. De Vico

pag. 29

I mille aspetti dell'arsenico ed il suo impatto sugli ecosistemi acquatici

The thousand aspects of arsenic and its impact on aquatic ecosystems

S. Pederiva, P. Brizio, S. Squadrone, M.C. Abete

pag. 39

I controlli ufficiali dei mangimi in acquacoltura

Aquafeed official controls

G. Amato, E. Ercole, T. Giovannini, S. Morello, E. Torres, D. Marchis

pag. 47

Referees:

Abete Maria Cesarina
Agnetti Francesco
Antuofermo Elisabetta
Arcangeli Giuseppe
Beraldo Paola
Bossù Teresa
Bozzetta Elena
Burioli Erika Astrid Virginie
Caffara Monica
Ciulli Sara
Colorni Angelo
Colussi Silvia
D'Amelio Stefano
Di Guardo Giovanni
Dörr Ambrosius Josef Martin
Elia Antonia Concetta
Figueras Antonio
Fioravanti Maria Letizia
Florio Daniela
Galeotti Marco
Galuppi Roberta
Ghittino Claudio
Guandalini Emilio
Gustinelli Andrea
Manfrin Amedeo
Marcer Federica
Marino Giovanna
Mattiucci Simonetta
Merella Paolo
Mutinelli Franco
Pastorino Paolo
Pizzul Elisabetta
Prearo Marino
Quaglio Francesco
Regoli Francesco
Romalde Jesus Lopez
Rubini Silva
Salati Fulvio
Scanzio Tommaso
Scapigliati Giuseppe
Toffan Anna
Volpatti Donatella
Zaccaroni Annalisa
Zaghini Anna
Zanoni Renato Giulio