

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Parte I - Informazioni Generali

Cognome e Nome CIPRIANI PAOLO
Indirizzo
E-mail
Cittadinanza
Data di nascita

Parte II - Istruzione e formazione

Data di conseguimento 15/03/2010
Titolo conseguito **Dottorato di Ricerca in "Ecologia e gestione delle risorse biologiche"**
Titolo di Tesi *Analisi della parassitofauna delle rane verdi del complesso Rana esculenta: un metodo di valutazione dell'eterogeneità e dello stato ambientale dell'ecosistema lago di Vico*
s.s.d. VET/06
Nome e indirizzo istituzione Università degli studi della Tuscia – Via S. Maria in Gradi, 4 – Viterbo

Data di conseguimento 23/09/2004
Titolo conseguito **Laurea magistrale in Scienze Ambientali (vecchio ordinamento)**
Voto conseguito 109/110
Titolo di Tesi *Eterogeneità dell'ecosistema Lago di Vico: analisi del ciclo di vita del parassita Trichobilharzia (Trematoda: Digenea):*
Nome e indirizzo istituzione Università degli studi della Tuscia – Via S. Maria in Gradi, 4 - Viterbo

Madrelingua Italiana
Lingue parlate INGLESE (ottimo)
SPAGNOLO (buono)
FINLANDESE (base)
NORVEGESE (base)

III - Attività scientifica e professionalizzante

Periodo 01.01.2019 ad oggi
Posizione Senior scientist *part-time* (50%)
Attività svolta Epidemiologia molecolare su nematodi anisakidi parassiti di specie ittiche di importanza commerciale
Nome e indirizzo istituzione Havforskningstutttet - Institute of Marine Research, Bergen - Norway
Dipartimento di afferenza Contaminants and biohazards Section

Periodo 02/01/2013 al 31/12/2018
Posizione **Assegnista di Ricerca**
Attività svolta Studi di epidemiologia molecolare su nematodi anisakidi
Titolo del progetto PARASITE- EC FP7-KBBE no.312086 (2013-2016) "*Parasite risk assessment with integrated tools in EU fish production value chains*".
s.s.d. VET/06
Nome e indirizzo istituzione Università degli studi della Tuscia – Via S. Maria in Gradi, 4 - Viterbo
Dipartimento di afferenza Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

Periodo Da marzo 2010 a dicembre 2012
Posizione **Borsista di Ricerca**
Attività svolta Sistematica molecolare, filogenesi ed ecologia di parassiti di anfibi
Titolo del progetto Sistematica molecolare ed ecologia di parassiti di vertebrati acquatici
Nome e indirizzo istituzione Università degli studi della Tuscia – Via S. Maria in Gradi, 4 - Viterbo

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Dipartimento di afferenza	Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche
Periodo	Vari periodi nell'anno 2019
Attività di ricerca sul campo	Analisi parassitologiche e campionamento di parassiti nematodi in pesci e cefalopodi. Attività svolta durante la pesca commerciale
Progetto di ricerca	Surveillance program of parasites and hygiene in the Norwegian wild-catch fishery sector. Fish parasite survey in North Sea and Norwegian Sea.
Nome e indirizzo istituzione	Institute of Marine Research, Bergen - Norway. Peschereccio – King's Bay
Parte IV - Attività Didattica	
Attività	<i>Attività didattica elettiva (ADE) e cultore della materia dell'insegnamento del Modulo di Ecologia nel CI di "Elementi di Chimica, Botanica ed Ecologia" nel CdL in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Corso B (Sede di Rieti)</i>
Periodo	A.A. 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016;
Nome e indirizzo istituzione	Sapienza - Università di Roma
Attività	<i>Attività di Attività didattica elettiva (ADE) ed attività didattica interattiva (ADI) nell'insegnamento del Modulo di Parassitologia nel CI di "Microbiologia" nel CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia (Corso C)</i>
Periodo	A.A. 2014-2015; 2015-2016;
Nome e indirizzo istituzione	Sapienza - Università di Roma
Attività	<i>Co-tutor di tesi in Parassitologia nel CdL Magistrale in Biologia ed Ecologia Marina</i>
	1) Gianluca Sbaraglia - Scienze Ambientali - Università degli Studi della Tuscia - A.A. 2013/2014. Titolo tesi: <i>Distribuzione ed aspetti ecologici di specie del genere Anisakis in Engraulis encrasicolus e Merluccius merluccius del Mediterraneo</i>
	2) Lucilla Giulietti - Scienze Ambientali - Università degli Studi della Tuscia - A.A. 2016/2017. Titolo tesi: <i>Area di contatto e ibridazione tra due endoparassiti marini del genere Anisakis: un approccio multilocus</i>
	3) Isabel Guadano Procesi - Scienze Ambientali - Università degli Studi della Tuscia - 2017/2018. Titolo tesi: <i>Nematodi anisakidi del genere Anisakis, parassiti di cetacei della famiglia Kogiidae: Aspetti ecologici ed evolutivi</i>
Attività	<i>Co-Tutor di Tesi di Dottorato in Ecologia e Gestione sostenibile delle risorse biologiche</i>
	1) Gianluca Sbaraglia - Università degli Studi della Tuscia – Dottorato XVI ciclo. Titolo tesi: <i>Insights into the epidemiology and ecology of anisakid nematodes parasites of aquatic organisms from Mediterranean Sea and inland waters of Central Italy</i>
V - Attività di Ricerca	
<i>Principali interessi scientifici</i>	L'attività di ricerca svolta fino ad oggi ha avuto come oggetto i parassiti di organismi acquatici, con particolare riguardo a: 1) studi di sistematica molecolare, filogenesi ed ecologia di parassiti di pesci teleostei, anfibi, uccelli ittiofagi, mammiferi marini; 2) caratterizzazione molecolare e studi epidemiologici su parassiti di specie ittiche di importanza economico-commerciale in aree Mediterranee ed extramediterranee; 3) studio dei parassiti come indicatori ecologici della biodiversità, dello stato di salute delle reti trofiche di ecosistemi acquatici, e di stock ittici; 4) studi su aspetti coevolutivi del rapporto

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



parassita-ospite.

Competenze tecniche

Analisi parassitologiche su differenti specie ittiche (dissezione e recupero di parassiti), messa a punto di metodiche di rilevamento parassiti (UV-Press system); analisi morfologica-morfometrica di parassiti mediante microscopia; metodiche di biologia molecolare (Estrazione DNA, PCR, quantificazione nucleica, Real Time-PCR DNA); analisi di sequenze nucleotidiche, analisi di filogenesi. Buone capacità nell'utilizzo di software dedicati per analisi di dati: Chromas, Clustal, MEGA, JModel Test, MrBayes, BEAST; FigTree, Arlequin, PopArt,. Ottime capacità del pacchetto Microsoft Office, Adobe Photoshop, GraphPad Prism.

VII - Informazioni Scientometriche (Source Scopus al: 26/10/2021)

Numero di Pubblicazioni: 41;
Numero di Citazioni: 844
Numero medio di citazioni per pubblicazione: 20,58
h-index: 14
I.F. totale (anno di pubblicazione): 114,536
I.F. medio: 2.936

(Source JCR)

VIII - Elenco dei Prodotti della Ricerca Pubblicazioni su riviste peer-reviewed

- 1) **Cipriani P.**, Mattiucci S., Paoletti M., Scialanca F., Nascetti G. 2011. Molecular evidence of *Trichobilharzia franki*, Muller and Kuming, 1994 (Digenea: Schistosomatidae) in *Radix auricularis* from Central Italy. *Parasitology Research*, 109: 935-940 Doi 10.1007/s00436-011-2295-6. IF 2.149
- 2) **Cipriani P.**, Mattiucci S., Paoletti M., Santoro M., Nascetti G. 2012. *Rhabdias esculentarum* n. sp. (Nematoda: Rhabdiasidae) from the green frogs of the *Rana esculenta* species complex in Italy: molecular evidence, morphological description and genetic differentiation from its congeners in frogs and toads. *Systematic Parasitology*, 82: 131-146. IF:1.260
- 3) Santoro M., Mattiucci S., Work T., Cimmaruta R., Nardi V., **Cipriani P.**, Bellisario B., Nascetti G., 2013. Parasitic infestation by larval helminthes in Antarctic fish: pathological changes and impact on the host body condition index. *Diseases of Aquatic Organisms*, 105:139-48 IF:1.586
- 4) Santoro M, Aznar FJ, Mattiucci S, Kinsella JM, Pellegrino F, **Cipriani P**, Nascetti G., 2013. Parasite assemblages in the Western whip snake *Hierophis viridiflavus carbonarius* (Colubridae) from southern Italy. *Journal of Helminthology* 87:277-85 IF:1.303
- 5) Santoro M., Mattiucci S., Cipriani P., Bellisario B., Romanelli F., Cimmaruta R., Nascetti G. (2014). Parasite Communities of Icefish (*Chionodraco hamatus*) in the Ross Sea (Antarctica): Influence of the Host Sex on the Helminth Infracommunity Structure. *PLOS One*, 9 (2): e88876. doi.org/10.1371/journal.pone.0088876 IF: 3.234
- 6) Bisconti R., Aloise G., **Cipriani P.**, Canestrelli D. (2014). Predation by the Italian pool frog *Pelophylax lessonae bergeri* on the Valais shrew, *Sorex antinorii*. *Herpetology Notes* 7: 159-160. IF:0.46
- 7) Mattiucci S, **Cipriani P**, Webb SC, Paoletti M, Marcer F, Bellisario B, Gibson DI, Nascetti G. (2014). Genetic and Morphological Approaches Distinguish the Three Sibling Species of the *Anisakis simplex* species complex, with a Species Designation as *Anisakis berlandi* n. sp. for *A. simplex* sp. C (Nematoda: Anisakidae). *Journal of Parasitology*, 100:199-214. IF: 1.227

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



- 8) Mattiucci S, Garcia A, **Cipriani P**, Santos MN, Nascetti G, Cimmaruta R. (2014). Metazoan parasite infection in the swordfish, *Xiphias gladius*, from the Mediterranean Sea and comparison with Atlantic populations: implications for its stock characterization. *Parasite*, 2014;21:35. IF:1.092
- 9) Mattiucci S, Cimmaruta R, **Cipriani P**, Abaunza P, Bellisario B, Nascetti G, (2015). Integrating *Anisakis* spp. parasites data and host genetic structure in the frame of a holistic approach for stock identification of selected Mediterranean Sea fish species. *Parasitology*, 142: 90-108. IF:2.971
- 10) Mattiucci S, **Cipriani P**, Paoletti M, Nardi V, Santoro M, Bellisario B, Nascetti G, (2015). Temporal stability of parasite distribution and genetic variability values of *Contracaecum osculatatum* sp. D and *C. osculatatum* sp. E (Nematoda: Anisakidae) from fish of the Ross Sea (Antarctica). *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 4 (3):356-67. doi.org/10.1016/j.ijppaw.2015.10.004. IF:2.67
- 11) **Cipriani P.**, Smaldone, G., Acerra V., D'Angelo L., Anastasio A., Bellisario B., Palma G., Nascetti G., Mattiucci S. (2015). Genetic identification and distribution of the larval parasites *Anisakis pegreffii* and *A. simplex* (s. s.) in European hake *Merluccius merluccius* from the Tyrrhenian Sea and Spanish Atlantic coast: implications for food safety. *International Journal for Food Microbiology*, 198: 1-8. doi.org/10.1016/j.ijfoodmicro.2014.11.019. IF: 3.445
- 12) Cipriani P**, V Acerra, B Bellisario, GL Sbaraglia, R Cheleschi, G Nascetti, Mattiucci S. (2016). Larval migration of the zoonotic parasite *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) in European anchovy, *Engraulis encrasicolus*: Implications to seafood safety. *Food Control*, 59: 148–157. IF: 4.080
- 13) Mattiucci, S., Acerra, V., Paoletti, M., **Cipriani, P.**, Levsen, A., Webb, S.C., Canestrelli, D., Nascetti, G. (2016). No more time to stay 'single' in the detection of *Anisakis pegreffii*, *A. simplex* (s. s.) and hybridization events between them: a multi-marker nuclear genotyping approach. *Parasitology* 143, 998-1011. IF:2.705
- 14) Levsen, A., Paoletti, M., **Cipriani, P.**, Nascetti, G., Mattiucci, S. (2016). Species composition and infection dynamics of ascaridoid nematodes in Barents Sea capelin (*Mallotus villosus*) reflecting trophic position of fish host. *Parasitol. Res.* 115, 4281-4291. IF:2.329
- 15) Mattiucci S, **Cipriani P**, Paoletti M, Levsen A, Nascetti G. (2017). Reviewing biodiversity and epidemiological aspects of anisakid nematodes from the North-east Atlantic Ocean. *Journal of Helminthology* 11:1-18. doi: 10.1017/S0022149X1700027X. IF:1.344
- 16) Bao, M., Pierce, G.J., Pascual, S., González-Muñoz, M., Mattiucci S., Mladineo, I., **Cipriani, P.**, Bušelić, I., Strachan, N.J.C. (2017). Assessing the risk of an emerging zoonosis of worldwide concern: anisakiasis. *Scientific Reports*. 7, 43699. IF:4.122
- 17) Mazzariol S, Centelleghè C, Cozzi B, Povinelli M, Marcer F, Ferri N, Di Francesco G, Badagliacca P, Profeta F, Olivieri V, Guccione S, Cocumelli C, Terracciano G, Troiano P, Beverelli M, Garibaldi F, Podestà M, Marsili L, Fossi MC, Mattiucci S, **Cipriani P**, De Nurra D, Zaccaroni A, Rubini S, Berto D, de Quiros YB, Fernandez A, Morell M, Giorda F, Pautasso A, Modesto P, Casalone C, Di Guardo G. (2018). Multidisciplinary studies on a sick-leader syndrome-associated mass stranding of sperm whales (*Physeter*

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



macrocephalus) along the Adriatic coast of Italy. *Scientific Reports* 8(1):11577. doi: 10.1038/s41598-018-29966-7. PMID: 30068967; PMCID: PMC6070578. IF:4.011

18) Santoro M, Di Nocera F, Iaccarino D, **Cipriani P**, Guadano Procesi I, Maffucci F, Hochscheid S, Blanco C, Cerrone A, Galiero G, Nascetti G, Mattiucci S. (2018). Helminth parasites of the dwarf sperm whale *Kogia sima* (Cetacea: Kogiidae) from the Mediterranean Sea, with implications on host ecology. *Diseases of Aquatic Organisms*, 129(3):175-182. doi: 10.3354/dao03251. PMID: 30154277. IF:1.659

19) Bušelić I, Botić A, Hrabar J, Stagličić N, **Cipriani P**, Mattiucci S, Mladineo I. (2018) Geographic and host size variations as indicators of *Anisakis pegreffii* infection in European pilchard (*Sardina pilchardus*) from the Mediterranean Sea: Food safety implications. *International Journal of Food Microbiology*. 2;266:126-132. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2017.11.021. Epub 2017 Nov 29. PMID: 29216552. IF: 4.136

20) Mattiucci S., **Cipriani P.**, Levsen A., Paoletti M., Nascetti G. (2018). Molecular Epidemiology of *Anisakis* and Anisakiasis: An Ecological and Evolutionary Road Map. *Advances in Parasitology*, vol. 99, p. 93-263, ISSN: 0065-308X, doi: 10.1016/bs.apar.2017.12.001. IF:5.891

21) **Cipriani P.**, Sbaraglia GL., Palomba M., Giulietti L., Bellisario B., Buselic I., Mladineo I., Chelieschi R., Nascetti G., Mattiucci S. 2018. *Anisakis pegreffii* (Nematoda: Anisakidae) in European anchovy *Engraulis encrasicolus* from the Mediterranean Sea: Fishing ground as a predictor of parasite distribution. *Fisheries Research* 202, 59-68. IF: 2.354

22) Levsen A., **Cipriani P.**, Mattiucci S., Gay M., Hastie L., Mackenzie K., Pierce GJ., Svanevik C., Hoigaard D.P., Nascetti G., Gonzales, A. Pascual S. (2018). *Anisakis* species composition and infection characteristics in Atlantic mackerel, *Scomber scombrus*, from major European fishing grounds — reflecting changing fish host distribution and migration pattern. *Fisheries Research*, 202: 112-121. doi.org/1 IF: 2.354

23) Levsen A., Svanevik C.S., **Cipriani P.**, Mattiucci S., Gay M., Hastie L.C., Bušelić I., Mladineo I., Karl H., Ostermeyer U., Buchmann K., Højgaard D.P., González A.F., Pascual S., Pierce G.J. (2018). A survey of zoonotic nematodes of commercial key fish species from major European fishing grounds—Introducing the FP7 PARASITE exposure assessment study. *Fisheries Research*, 202: 4-21. ISSN 0165-7836. <https://doi.org/10.1016/j.fishres.2017.09.009>. IF: 2.354

24) Mattiucci S., Giulietti L., Paoletti M., **Cipriani P.**, Gay M., Levsen A., Klapper R., Karl H., Bao M., Pierce G.J., Nascetti G. (2018). Population genetic structure of the parasite *Anisakis simplex* (s. s.) collected in *Clupea harengus* L. from North East Atlantic fishing grounds (2017). *Fisheries Research*, 202: 103-111. doi.org/10.1016/j.fishres.2017.08.002.1016/j.fishres.2017.07.030. IF: 2.354

25) **Cipriani P.**, Sbaraglia G.L., Paoletti M., Giulietti L., Bellisario B., Palomba M.L., Bušelić I., Mladineo I., Nascetti G., Mattiucci S. (2018). The Mediterranean European hake, *Merluccius merluccius*: detecting drivers influencing the *Anisakis* spp. larvae distribution. *Fisheries Research*, 202: 79-89. doi.org/10.1016/j.fishres.2017.07.010 IF: 2.354

26) Pierce G.J., Bao M., Mackenzie K., Dunser A., Giulietti L., **Cipriani P.**, Mattiucci S., Hastie L.C. (2018). Ascaridoid nematode infection in haddock (*Melanogrammus aeglefinus*) and whiting (*Merlangius merlangus*) in Northeast Atlantic waters. *Fisheries Research*, 202: 122-133. doi.org/10.1016/j.fishres.2017.09.008. IF: 2.354

27) Giulietti, L., Mattiucci S., Paoletti, M., Grevskott, D.H., Bao, M., **Cipriani, P.**, Levsen, A. (2019). Morphological and molecular identification of a new *Kudoa thyrssites* isolate in Mediterranean silver scabbardfish *Lepidopus caudatus*. *Diseases of Aquatic Organisms*, 132, 125-134. DOI: 10.3354/dao03316. IF:1.434

28) **Cipriani P.**, Giulietti L., Palomba M., Mattiucci S., Bao M., Levsen A. (2019).

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Occurrence of larval ascaridoid nematodes in the Argentinean short-finned squid *Illex argentinus* from the Southwest Atlantic Ocean (off Falkland Islands). *International Journal of Food Microbiology* 297, 27-31. IF: 4.510

29) Mattiucci S., Bello E., Paoletti M., Webb S.C., Timi J.T., Levsen A., **Cipriani P.**, Nascetti G. (2019). Novel polymorphic microsatellite loci in *Anisakis pegreffii* and *A. simplex* (s. s.) (Nematoda: Anisakidae): implications for species recognition and population genetic analysis. *Parasitology*, 146, 1387–1403. doi.org/10.1017/S003118201900074X. IF: 2.763

30) Palomba M., **Cipriani P.**, Giulietti L., Levsen A., Nascetti G., Mattiucci S. 2020. Differences in gene expression profiles of seven target proteins in third-stage larvae of *Anisakis simplex* (sensu stricto) by sites of infection in blue whiting (*Micromesistius poutassou*). *Genes* 11, 559. IF: 4.096

31) Bao M., Cipriani P., Giulietti L., Roiha I., Paoletti M., **Palomba M.**, Levsen A. 2020. Air-dried stockfish of Northeast Arctic cod do not carry viable anisakid nematodes. *Food Control* 116, 107322. IF: 5.48

32) Mattiucci S., Sbaraglia G., Palomba M., Filippi S., Paoletti M., **Cipriani P.**, Nascetti G. 2020. Genetic detection and insights into the ecology of the two species *Contracaecum rudolphii* A and *C. rudolphii* B (Nematoda: Anisakidae), from aquatic ecosystems of Central Italy. *Parasitology Research* 119, 1-15. IF: 2.289

33) Giulietti L, Karlsbakk E, **Cipriani P.**, Shayo SD, Storesund JE, Levsen A. (2020) Molecular Characterization of the Myoliquefactive Fish Parasite *Kudoa mirabilis* (Cnidaria, Kudoidae) from SE Indian Ocean and Its Phylogenetic Relationship with the *Kudoa thyrssites* Species Complex. *Microorganisms* 8(9):1352. doi: 10.3390/microorganisms8091352. PMID: 32899760; PMCID: PMC7565053. IF: 4.128

34) Bao M., **Cipriani P.**, Giulietti L., Drivenes N., Drivenes N., Levsen A. (2021). Quality issues related to the presence of the fish parasitic nematode *Hysterothylacium aduncum* in export shipments of fresh Northeast Arctic cod (*Gadus morhua*). *Food Control*, 121, 107724. doi: 10.1016/j.foodcont.2020.107724 IF (2020): 5.48

35) Sayyaf Dezfuli B, Simoni E., Bosi G., Palomba M., Mattiucci S., Giulietti L., Bao, Levsen A., **Cipriani P.** (2021) Immunohistopathological response against anisakid nematode larvae and a coccidian in *Micromesistius poutassou* from NE Atlantic waters. *Journal of Helminthology*, Article number e14. DOI 10.1017/S0022149X20000942. IF (2020): 2.170

36) Palomba, M., Santoro, M., Alburqueque, R. Aco, **Cipriani, P.**, Mattiucci, S. (2021). First molecular detection of the parasites *Molicola uncinatus* and *Hepatoxylon trichiuri* (Cestoda: Trypanorhyncha) infecting the silver scabbardfish *Lepidopus caudatus* from the Central Mediterranean Sea: Implications for the seafood quality and safety. *Food Control*, vol. 122, ISSN: 0956-7135, doi: 10.1016/j.foodcont.2020.107807. IF(2020): 5.48

37) **Cipriani P.**, Palomba M., Giulietti L., Bao, M., Mattiucci S., Levsen A. (2021). *Anisakis simplex* (s.s.) larvae (Nematoda: Anisakidae) hidden in the mantle of European flying squid *Todarodes sagittatus* (Cephalopoda: Ommastrephidae) in NE Atlantic Ocean: Food safety implications. *International Journal of Food Microbiology*, vol. 339, ISSN: 0168-1605, doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.109021 IF (2020): 5.277

38) Bello, E., Palomba, M., Webb, S.C., Paoletti, M., **Cipriani, P.**, Nascetti, G., Mattiucci, S. (2021). Investigating the genetic structure of the parasites *Anisakis pegreffii* and *A.*

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



berlandi (Nematoda: Anisakidae) in a sympatric area of the southern Pacific Ocean waters using a multilocus genotyping approach: first evidence of their interspecific hybridization. *Infection, Genetics And Evolution*. 92, Art. no 104887. DOI: 10.1016/j.meegid.2021.104887. IF (2020):3.342

39) Daschner A, Levsen A, **Cipriani P**, Cuéllar Del Hoyo C. (2021). *Anisakis* allergy: unjustified social alarm versus healthy diet. *Parasitol Res.*120(2):769-771. doi: 10.1007/s00436-020-07029-z. Epub 2021 Jan 9. PMID: 33420621. IF: 2.289

Book chapter

1) Mattiucci S., Paoletti M., Cipriani P., Webb S.C., Nascetti G. 2015. *Anisakis*, Chapter 15. Feng, Y., Xiao, L., & Ryan, U. (Eds.). (2015). *Biology of Foodborne Parasites* (1st ed.). CRC Press. <https://doi.org/10.1201/b18317>

2) Mattiucci S., Paoletti M., **Cipriani P.**, Webb S.C., Timi J.T., Nascetti G. (2017). Inventorying biodiversity of anisakid nematodes from the Austral Region: a hotspot of genetic diversity? in: *Biodiversity and Evolution of Parasitic Life in the Southern Ocean* (S. Klimpel, T. Kuhn, H. Mehlhorn Eds.). *Parasitology Research Monographs*, 9: 109-140. Springer International Publishing Switzerland - ISBN 978-3-319-46342-1; e-book: ISBN 978-3-319-46343-8; ISSN 2129-368X; DOI: 10.1007/978-3-319-46343-8.

3) Levsen A., **Cipriani P.**, Bao M., Giulietti L., Mattiucci S. (2020). Anisakiosis (*Anisakis simplex* s.l.). In: *Climate Changes and Infectious Diseases* (Eds: Woo, Leong and Buchmann pp457.470. CAB International 2020.

Partecipazione a congressi Nazionali ed Internazionali

1) **Cipriani P.**, Paoletti M., Santoro M., Nascetti G., Mattiucci S. Molecular and morphological evidence for a cryptic species of the *Rhabdias bufonis* (Hartwich, 1972) s.l. species complex (Nematoda: Rhabdiasidae) from the green frogs of *Rana esculenta* species complex in Italy, and genetic differentiation from its congeners in frogs and toads. *XI European Multicolloquium of Parasitology* (EMOP XI), Cluj-Napoca (Romania) July 2012 (poster)

2) **P. Cipriani**, V. Acerra, B. Bellisario, G.L. Sbaraglia, R. Cheleschi, G. Nascetti, S. Mattiucci. Larval migration of the zoonotic parasite *Anisakis pegreffii* (nematoda: anisakidae) in a fish host, *engraulis encrasicolus*: implications for seafood safety. *9th International Symposium on Fish Parasites IX ISFP Valencia* September 2015 (presentazione orale)

3) Mattiucci S., Acerra V., Paoletti M., **Cipriani P.**, Canestrelli D., Levsen A., Nascetti G. No more time to stay 'single': a multi-marker approach to the identification of *A. pegreffii*, *A. simplex* (s.s.), and their hybrids (Nematoda: Anisakidae). *9th International Symposium on Fish Parasites IX ISFP Valencia* 2015

4) Colantoni A., Palomba M., Crisafi B., **Cipriani P.**, Nascetti G., Mattiucci S. The effect of temperature on the migration capacity and release of excretory/secretory products by *Anisakis pegreffii* larvae cultured *in vitro*. *XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Parassitologia*, Bari, Italia, 21-24 giugno 2016.

5) Mattiucci S., Paoletti M., Colantoni A., Palomba M., **Cipriani P.**, Nascetti G. Molecular tools for the detection of larval zoonotic parasites of the genera *Anisakis* and

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Pseudoterranova (Nematoda: Anisakidae) and their allergens in marine fish of commercial value. *Symposium on Seafood Safety*, Brussels, Belgium, 25-26 gennaio 2017. (poster)

6) **Cipriani P.**, Mattiucci S., Paoletti M., Giulietti L., Marcer F., Bello E., Palomba M., Frantzis A., Brownlow A., Davison N., McGovern B., Dougnac C., Covelo P., Santos MB., Webb SC., Nascetti G. Updating the biodiversity of nematodes of the genus *Anisakis* in cetaceans from different oceanographic basins. *31st Annual Conference of the European Cetacean Society*, Middelfart, Denmark, 1-3 maggio 2017. (poster)

7) Mattiucci S., Palomba M., Bello E., Giulietti L., **Cipriani P.**, Paoletti P., Cimmaruta R., Nascetti G. Parasites as biological tags in the frame of holistic approach for stock identification of Mediterranean Sea fish species. *Forum on Fisheries Science in the Mediterranean and the Black Sea, FAO, (FISHFORUM)* Roma, Italia, 10-14 dicembre 2018. (poster)

8) Mattiucci S., Levsen A., **Cipriani P.**, Palomba M., Pierce G., Gay M., Bao M., Morales M., Gonzalez A., Pascual S. Exposure assessment study on zoonotic anisakid nematodes of commercial fish species from major European fishing grounds: results from the EU-FP7 parasite project. Simposio su: *Circolazione ed impatto dei patogeni enterici in Italia*. Ministero della Salute, Roma, Italia, 18 ottobre 2018. (poster)

VIII - Partecipazione A Progetti Di Ricerca

- Partecipante al Progetto MIUR-PRIN 2008 dal titolo: “*Caratterizzazione molecolare e studi epidemiologici su elminti di interesse zoonosico in prodotti ittici nazionali: parametri per la valutazione del rischio per il consumatore*” (Coordinatore: Prof. S. Mattiucci).
- Partecipante al progetto MIUR-PNRA (2009) dal titolo: *Diversità genetica spazio-temporale di endo-parassiti delle regioni polari: uno studio per la valutazione dell'impatto dei cambiamenti globali sulle reti trofiche marine*” (Coordinatore: Prof. G. Nascetti).
- Partecipante al Progetto MIUR-PNRA (2013 AZ01.09) dal titolo: *L'integrità dell'ecosistema marino antartico come presupposto per lo studio dell'interazione parassita-ospite: un approccio genetico, molecolare ed immunologico*” (Coordinatore Prof. S. Mattiucci).
- Partecipante al Progetto finanziato dalla Comunità Europea FP7 - KBBE No 312068 (2013-2016) dal titolo: “*Parasite risk assessment with integrated tools in EU fish production value chains* (Responsabile WP genetic/molecular identification of parasites: Prof. S. Mattiucci)

26.10.2021

Firma