



## Giovanni De Benedetto

### ● PRESENTAZIONE

---

MEDICO VETERINARIO

### ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

13/06/2023 – 13/12/2023

**TITOLARE DI BORSA DI STUDIO NELL'AMBITO DEL PROGETTO DAL TITOLO "MONITORAGGIO DI VETTORI DI AGENTI PARASSITARI ZONOTICI"** DIP. DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

---

09/2022 – ATTUALE

**MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO PER LA SEZIONE PARASSITOLOGIA DI "VETPEDIA, L'ENCICLOPEDIA DI MEDICINA VETERINARIA"**

---

17/01/2023 – 31/01/2023

**REVISORE DELLA PIATTAFORMA "MY PET AND ME", SEZIONE PARASSITOLOGIA ELANCO S.P.A.**

---

16/08/2022 – 29/08/2022

**SPECIALISTA AMBULATORIALE AREA B (ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE) ASP-5 REGGIO CALABRIA**

---

11/11/2021 – 15/12/2021

**DIRETTORE CORSO DI FORMAZIONE PER PERSONALE SETTORE ALIMENTARE, (HACCP) ASSOCIAZIONE HERMES, REGGIO CALABRIA**

---

11/11/2021 – 15/12/2021

**DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE PER PERSONALE SETTORE ALIMENTARE, (HACCP) ASSOCIAZIONE HERMES, REGGIO CALABRIA**

---

**TUTOR UNIVERSITARIO - A.A. 2019-20 (COD. 002, TUTORATO SPECIALISTICO - DIDATTICO) DIP. DI SCIENZE VETERINARIE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA**

---

02/01/2018 – 30/04/2019

**VETERINARIO ACQUA AZZURRA S.P.A. (WWW.ACQUAAZZURRA.IT)**

---

### ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

01/09/2020 – ATTUALE

**RESIDENT DELL'EUROPEAN COLLEGE OF AQUATIC ANIMAL HEALTH (E.C.A.A.H.)**

---

10/2022 – ATTUALE

**CULTORE DELLA MATERIA PER LA DISCIPLINA "PARASSITOLOGIA" – CDL IN SCIENZE, TECNOLOGIE E SICUREZZA DELLE PRODUZIONI ANIMALI - L38 (SSD VET/06). Dip. di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina**

---

29/11/2022

**DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE VETERINARIE (SSD VET/06 - PARASSITOLOGIA E MALATTIE PARASSITARIE DEGLI ANIMALI)** Dip. di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina

---

18/07/2019

**SPECIALISTA IN "ALLEVAMENTO, IGIENE, PATOLOGIA DELLE SPECIE ACQUATICHE E CONTROLLO DEI PRODOTTI DERIVATI" VOTAZIONE: 70/70 E LODE** Dip. di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina,

---

14/07/2016

**ISCRITTO ALL'ORDINE DEI MEDICI VETERINARI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA N°376**

---

16/06/2016

**ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI MEDICO VETERINARIO, ESAME DI STATO** Dip. di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina

---

30/03/2016

**LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA VETERINARIA CL. 47/S, VOTAZIONE: 97/110** Dip. di Scienze Veterinarie, Università degli Studi di Messina,

---

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

---

### **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI (DAL 2020)**

**16**

---

Corti, I.\*; **De Benedetto, G.\***; Riolo, K.; Malandra, R.; Gaglio, G. First Report of *Proteocephalus longicollis* (Zeder, 1800) in *Alosa fallax lacustris* (Fatio, 1890) from Lake Garda (Italy): Morphological and Molecular Study. *Vet. Sci.* 2023, 10, 567. <https://doi.org/10.3390/vetsci10090567>

**15**

---

Brianti, E.; Napoli, E.; **De Benedetto, G.**; Venco, L.; Mendoza-Roldan, J.A.; Basile, A.; Bezerra-Santos, M.A.; Drake, J.; Schaper, R.; Otranto, D. Elimination of *Dirofilaria immitis* Infection in Dogs, Linosa Island, Italy, 2020-2022. *Emerging infectious diseases* **2023**, 29(8), 1559–1565. <https://doi.org/10.3201/eid2908.221910>

**14**

---

**De Benedetto, G.**; Capparucci, F.; Iaria, C.; Marino, F.; Gaglio, G. Helminths of the Bluntnose Sixgill Shark, *Hexanchus griseus* (Bonnaterre, 1788), from the Strait of Messina (Sicily, Southern Italy). *Animals* **2023**, 13, 2405. <https://doi.org/10.3390/ani13152405>

**13**

---

**De Benedetto G\***, Gervasi C\*, Riolo K, Abbate JM, Natale S, Di Paola D, Falletti R and Iaria C (**2023**) First report of *Stephanostomum cesticillus* (Molin, 1858) Looss, 1899 in *Merluccius merluccius* (Linnaeus, 1758) from the Tyrrhenian Sea (Southern Italy). *Front. Mar. Sci.* 10:1178977. doi: 10.3389/fmars.2023.1178977

**12**

---

Napoli E, **De Benedetto G**, Ciuca L, Bosco A, Lia RP, Veneziano V, Bezerra Santos MA, Otranto D, Rinaldi L and Brianti E (**2023**) New distribution patterns of *Dirofilaria immitis* in Italy. *Front. Vet. Sci.* 10:1162403. doi: 10.3389/fvets.2023.1162403

**De Benedetto, G.\***; Capparucci, F.\*; Natale, S.; Savoca, S.; Riolo, K.; Gervasi, C.; Albano, M.; Giannetto, A.; Gaglio, G.; Iaria, C. Morphological and Molecular Identification of Mullet Helminth Parasite Fauna from Ganzirri Lagoon (Sicily, Southern Italy). *Animals* **2023**,13, 847. <https://doi.org/10.3390/ani13050847>

---

**10**

Capparucci, F.; **De Benedetto, G.**; Natale, S.; Pecoraro, R.; Iaria, C.; Marino, F. Evaluation of Anaesthetic Effect of Commercial Basil *Ocimum basilicum* on Zebrafish (*Danio rerio*) Embryos. *Fishes* **2022**, 7, 318. <https://doi.org/10.3390/fishes7060318>

---

**09**

**De Benedetto G**, Corti I, Malandra R, Riolo K, Giannetto A, Gaglio G. Unusual Localization of *Hysterothylacium incurvum* in *Xiphias gladius* (Linnaeus 1758) Caught in the Atlantic Ocean. *Pathogens*. **2022** Nov 9;11(11):1315. doi: 10.3390/pathogens11111315.

---

**08**

Napoli, E.; **De Benedetto, G.**; Fazio, C.; La Russa, F.; Gaglio, G.; Brianti, E. Clinical Case of Feline Leishmaniosis: Therapeutic Approach and Long-Term Follow-Up. *Vet. Sci.* **2022**, 9, 400. <https://doi.org/10.3390/vetsci9080400>

---

**07**

Mele S\*, **De Benedetto G\***, Giannetto A, Riolo K, Oliva S, Reñones O, Garippa G, Merella P, Gaglio G (2022). Morphological and molecular study of *Didymodictynus marginati* n. sp. (Trematoda: Didymozoidae) gill parasite of *Epinephelus marginatus* from the central and western Mediterranean Sea. *Parasitology* 1–10. <https://doi.org/10.1017/S0031182022000762>

---

**06**

Brianti E, Panarese R, Napoli E, **De Benedetto G**, Gaglio G, Bezerra-Santos MA, Mendoza-Roldan JA, Otranto D. *Dirofilaria immitis* infection in the Pelagie archipelago: The southernmost hyperendemic focus in Europe. *Transbound Emerg Dis.* **2022** May;69(3):1274–1280. doi: 10.1111/tbed.14089.

---

**05**

**De Benedetto G**, Giannetto A, Riolo K, Iaria C, Brianti E, Gaglio G. *Anisakis pegreffii* Larvae in *Sphyræna viridensis* and Description of Granulomatous Lesions. *Animals*. **2021**; 11(12):3449. <https://doi.org/10.3390/ani11123449>

---

**04**

Napoli E, Remesar S, Mendoza-Roldan J, **De Benedetto G**, Di Giorgio S, Sfacteria A, Marino G, Arfuso F, Catone G, Brianti E. Bovine besnoitiosis in a cattle herd in Sicily: an isolated outbreak or the acknowledgment of an endemicity? *Parasitol Res.* **2021** Oct;120(10):3547–3553. doi: 10.1007/s00436-021-07298-2.

---

**03**

**De Benedetto G**, Arfuso F, Ferrara MC, Brianti E, Gaglio G. Parasite Fauna of the Dusky Grouper (*Epinephelus marginatus*, Lowe 1834) from the Central Mediterranean Sea. *Animals (Basel)*. **2021**;11(9):2523. Published 2021 Aug 28. doi:10.3390/ani11092523

---

**02**

Iaria C, Spanò N, Smeriglio A, Capparucci F, **De Benedetto G**, Lanteri G, Marino F, Macheda S, Macrì F, Belvedere A, D'Agostino M, Caridi F, Marguccio S, Salvo A, Acri G, Siclari A, Brundo MV, Trombetta D. Massive infection of *Cystidicoloides ephemeredarum* in brown trout *Salmo trutta* with skeletal deformities. *Dis Aquat Organ.* (2021) Feb 25;143:159–168. doi: 10.3354/dao03559.

---

**01**

Iaria C, Capparucci F, **De Benedetto G**, Natale S, Panebianco R, Puleio R, Lanteri G (2020). Gastric leiomyoma in a sea bass *Dicentrarchus labrax* broodfish. *Dis Aquat Org* 137:211–216.

---

**\*Gli autori condividono la stessa posizione**

## PRESENTAZIONI A CONGRESSO (DAL 2016)

11-14/09/2023

---

**De Benedetto G.**, Iaria C., Bottari T., Capparucci F., Marino F., Gaglio G. Preliminary investigation on Bluntnose Sixgill shark helminth fauna from the Strait of Messina (Italy, central Mediterranean Sea). 21th INTERNATIONAL E.A.F.P. CONFERENCE, Aberdeen (UK).

11-14/09/2023

---

Iaria C., Abbate J.M., **De Benedetto G.**, Capparucci F., Monaco S., Lanteri G., Marino F. Unusual chronic granulomatous oovitis in *Epinephelus marginatus* due to Philometrid infection. 21th INTERNATIONAL E.A.F.P. CONFERENCE, Aberdeen (UK).

27-30/06/2022

---

**De Benedetto G.**, Mele S., Giannetto A., Riolo K., Oliva S., Reñones O., Garippa G., Merella P., Gaglio G. Morphological and molecular study of the gill didymozoid parasite (Trematoda: Didymozoidae) of *Epinephelus marginatus* (Teleostei: Serranidae) from the Mediterranean Sea. XXXII Congresso Nazionale SolPa. Napoli (NA)

27-30/06/2022

---

Rizzo M., **De Benedetto G.**, Napoli E., Gaglio G., Brianti E. Surveillance activity of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in the municipality of Messina. XXXII Congresso Nazionale SolPa. Napoli (NA)

27-30/06/2022

---

Rehbein S., Visser M., Remesar Alonso S., Napoli E., **De Benedetto G.**, Gaglio G., Brianti E. the diversity of arthropod ectoparasites of goats in Sicily, Italy. XXXII Congresso Nazionale SolPa. Napoli (NA)

27-30/06/2022

---

Napoli E., Remesar Alonso S., **De Benedetto G.**, Arfuso F., Pansera L., Gaglio G., Fankhauser B., Rehbein S., Brianti E. Efficacy of topical eprinomectin (Eprinex® multi) against *Przhevalskiana silenus* infestation in goats. XXXII Congresso Nazionale SolPa. Napoli (NA)

27-30/06/2022

---

Brianti E., Napoli E., Basile A.F., **De Benedetto G.**, Gaglio G., Mendoza-Roldan J.A., Otranto D. Killing me softly: successful eradication of canine heart worm disease in the island of Linosa, southern Italy. XXXII Congresso Nazionale SolPa. Napoli (NA)

23-25/06/2022

---

**De Benedetto G.**, Corti I., Malandra R., Riolo K., Giannetto A., Gaglio G. Localizzazione inusuale di *Hysterothylacium incurvum* in *Xiphias gladius* (Linnaeus 1758) catturati nell'Oceano atlantico: indagini preliminari. XXVI Convegno Nazionale S.I.P.I. Società italiana di patologia ittica. Messina (ME)

23-25/06/2022

---

**De Benedetto G.**, Natale S., Gervasi C., Capparucci F., Iaria C., Gaglio G. Indagine preliminare sull'elmintofauna di cefali della Riserva Naturale Orientata di Capo Peloro (Sicilia, Italia) XXVI Convegno Nazionale S.I.P.I. Società italiana di patologia ittica. Messina (ME)

23-25/06/2022

---

D'iglio C., **De Benedetto G.**, Carnevale A., Di Fresco D., Savoca S., Capillo G. Prima segnalazione di infestazione da pranize di *Gnathia* sp. (Gnathiidae, isopoda) in *Labrus merula*, Linnaeus 1758, e *Labrus viridis*, Linnaeus 1758, provenienti dal Mar Tirreno Meridionale. XXVI Convegno Nazionale S.I.P.I. Società italiana di patologia ittica. Messina (ME)

23-25/06/2022

---

Capparucci F., **De Benedetto G.**, Iaria C., Marino F. Olio essenziale di basilico (*ocimum basilicum*) come valida alternativa anestetica. XXVI Convegno Nazionale S.I.P.I. Società italiana di patologia ittica. Messina (ME)

20-23/09/2021

---

**De Benedetto G.**, Corti I., Marino F., Gaglio G. Survey on parasite fauna of the dusky grouper (*Epinephelus marginatus*, Lowe 1834) caught off the Sicilian coasts, south of Italy. 20th INTERNATIONAL E.A.F.P. CONFERENCE

**20-23/09/2021**

---

Iaria C., Natale S., Capparucci F., Abbate J. M., Panebianco R., **De Benedetto G.**, Albano M., Antuofermo E. Tumors in broodstock fish from an Italian farm. 20th INTERNATIONAL E.A.F.P. CONFERENCE

**20-23/09/2021**

---

Iaria C., Savoca S., Natale S., Capparucci F., Corti I., Thor Bragason B., **De Benedetto G.**, Giannetto A., Lanteri G. Preliminary evaluation of a commercial immunostimulant in *Sparus aurata* experimentally infected with *Vibrio anguillarum*. 20th INTERNATIONAL E.A.F.P. CONFERENCE

**16-19/06/2021**

---

E. Napoli, R. Panarese, **G. De Benedetto**, G. Gaglio, Ma. Bezerra-Santos, Ja. Mendoza-Roldan, D. Otranto, E. Brianti, *Dirofilaria immitis* infection in the Pelagic archipelago: the southernmost hyperendemic focus in Europe. XXXI Congresso SolPa & 2021 ESDA EVENT

**10-12/10/2019**

---

**De Benedetto G.**, Morello D., Arfuso F., Iaria C., Marino F., Gaglio G. Indagine preliminare sull'elmintofauna di cernie brune (*Epinephelus marginatus*). XXV CONVEGNO NAZIONALE S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Gaeta (LT) (**3° Best Poster**)

**10-12/10/2019**

---

Capparucci F., **De Benedetto G.**, Iaria C., Natale S., Gaglio G., Marino F. Riscontro di *Pseudocapillaria tomentosa* in zebrafish provenienti da esercizi commerciali. XXV CONVEGNO NAZIONALE S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Gaeta (LT)

**11-12/10/2018**

---

**De Benedetto G.**, Briguglio G., Lauriano E.R., Guarrera M.C., Gaglio G. Presenza di Mixosporidi in *Periophthalmodon schlosseri*. XXIV Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Torino (TO)

**11-12/10/2018**

---

**De Benedetto G.**, Messina G., Bennali G., Capparucci F., Scalisi E.M., Pecoraro R., Salvaggio A. Valutazione degli effetti di nanoparticelle di biossido di titanio sulla fecondazione e sullo sviluppo embrionale di *Paracentrotus lividus*. XXIV Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Torino (TO)

**5-6/10/2017**

---

**De Benedetto G.**, Capparucci F., Corti I., Iaria C., Malandra R., Marino F. Papilloma in un Abramide (*Abramis brama*, L. 1758) selvatico proveniente dal delta del Po. XXIII Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Lecce (LE)

**5-6/10/2017**

---

Capparucci F., **De Benedetto G.**, Iaria C., Saitta M., Marino M. Caso di fusione degli emipeni in squalo manzo (*Heptanchias perlo*). XXIII Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Lecce (LE)

**5- 6/10/2017**

---

Scopelliti F., **De Benedetto G.**, Gaglio G., Belvedere A., Belmusto G., Trombetta D., Siclari A., Marino F. Ruolo di *Cysticolidoides ephemeridarum* (Nematoda: Cysticolididae) nell'etiopatogenesi di deformità scheletriche documentate in trote fario (*Salmo trutta fario*) proveniente dal Parco Nazionale dell'Aspromonte. XXIII Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, Lecce (LE)

**03-05/05/2017**

---

Iaria C., Capparucci F., **De Benedetto G.**, Spanò N., Manganaro A., Marino F. Ecopathology of wild fish from internal waters of Southern Italy (SItE) XIII Incontro dei Dottorandi, Università degli Studi di Palermo (PA)

**08- 09/09/2016**

---

**De Benedetto G.**, Marino F., Macrì F., Salvo A., Puleio R., Bellantone F., Arcangeli G. Il fenomeno della così detta spina bifida nel tonnetto alletterato (*E. alletteratus*, Rafinesque 1810). Un mito sfatato. XXII Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica, San Michele all'Adige (TN)

**08- 09/09/2016**

---

Pizzata A., **De Benedetto G.**, Giorgianni P., Di Caro G., Trombetta D., Macheda S., Smeriglio A., Salvo A., Siclari A., Macrì F., Marino F. Studio delle correlazioni tra metalli pesanti e deformità scheletriche in trote aspromontane. XXII Convegno Nazionale S.I.P.I. Società Italiana di Patologia Ittica. San Michele all'Adige (TN)

## **PREMI ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

---

**Giugno 2023** - Best poster. **De Benedetto G.**, Corti I., Malandra R., Riolo K., Giannetto A., Gaglio G. Studio preliminare sull'infestazione da *Proteocephalus Longicollis* in Agone (*Alosafallax lacustris*) pescati nel Lago di Garda. XXVII Convegno Società Italiana di Patologia Ittica, Genova (GE) 22-23 giugno 2023.

**Giugno 2023** - Secondo Posto. Premio "Miglior ricercatore Pietro Ghittino". XXVII Convegno Società Italiana di Patologia Ittica, Genova (GE) 22-23 giugno 2023.

**Ottobre 2019** - Terzo posto miglior poster. **De Benedetto G.**, Morello D., Arfuso F., Iaria C., Marino F., Gaglio G. Indagine preliminare sull'elmintofauna di cernie brune (*Epinephelus marginatus*). XXV Convegno Società Italiana di Patologia Ittica, Gaeta (LT) 10-12 ottobre 2019.

## **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

---

1. **2019 - 2021** - "Efficacy of topical eprinomectin (Eprinex® multi) against *Przhevalskiana silenus* infestation in goats", finanziato da Boehringer Ingelheim (associate investigator)
2. **2020 - 2023** - A long-term eradication program of *Dirofilaria immitis* in Linosa island", finanziato da Elanco AH GmbH (PhD student, Unità DiSciVet)
3. **2019 - 2022** - PO FEAMP 2014/2020, "Fish Path Net" Potenziamento Dei Centri di Ittiopatologia Siciliani (PhD student, Unità di parassitologia)
4. **2023 - ATTUALE** - European field study to evaluate the efficacy of antiparasitic molecule against *Sarcoptes scabiei* in dogs. Finanziato da Löhlein & wolf vet research, Maistr. 69, 80337 München, Germany. (associate investigator)

## **RELAZIONI SU INVITO E ORGANIZZAZIONE CONGRESSI**

### **Membro del Comitato organizzatore**

---

XXVI Convegno Nazionale della Società Italiana di Patologia Ittica (S.I.P.I.), Messina (ME).  
22-24/06/2022

### **Moderatore Sessione "Bacterial Diseases"**

---

XXVI Convegno Nazionale S.I.P.I. Società italiana di patologia ittica. Messina (ME)  
23-25/06/2022

### **"Malattie infettive in maricoltura"**

---

Scuola di Specializzazione "Allevamento, Igiene, Patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati" Università degli Studi di Messina (ME)  
11/11/2021

### **"Malattie infettive, parassitarie e management in acquacoltura"**

---

C.d.L. Scienze delle produzioni animali LM86, Università degli Studi di Messina (ME)  
05/11/2021

### **"Malattie infettive in acquacoltura"**

---

C.d.L in Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Messina (ME)  
07/05/2021

### **"La Pelle, semplice organo o complessa barriera?"**

---

Corso di formazione iscritti **Italian Koi Association (IKA)**  
11/04/2021

**"Il farmaco in acquacoltura"**

---

Dip. Chi.Bio.Far.Am., Università degli Studi di Messina (ME)  
Giornata inaugurale Progetto F.E.A.M.P. "FishPathNet"  
14/02/2020

**"Patologie dell'apparato muscolo-scheletrico e del sistema nervoso dei teleostei"**

---

C.d.L. in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, Università degli Studi di Messina (ME)  
07/12/2017

**AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

24/01/2023 – ATTUALE

**Vice Presidente della Società Italiana di Patologia Ittica (S.I.P.I.)**

---

2022 – ATTUALE

**Socio Società Italiana di Parassitologia (SOIPA) dal 2022**

---

2021 – ATTUALE

**Socio EAFFP (European Association of Fish Pathology)**

---