

Ivan Consalvo
Ricercatore presso ISPRA
Research Fellow presso SZN
Tel. +39 3392385891/ 0650074095
ivan.consalvo@isprambiente.it
skype: ivanconsalvo



Attività di ricerca: Biodiversità fauna ittica, studio specie di interesse conservazionistico, aree marine protette.

La mia attività di ricerca prevalente riguarda lo studio sulla presenza, la distribuzione, l'ecologia e la biologia delle specie ittiche di interesse conservazionistico, in particolare, i pesci cartilaginei batoidei. Gli studi condotti all'interno delle aree marine protette, in particolare gli impatti della pesca artigianale e ricreativa, la valutazione dell'home range di specie di interesse commerciale attraverso la telemetria acustica, gli studi dei popolamenti ittici di profondità con l'uso di strumenti filoguidati (ROV), la valutazione dei popolamenti ittici costieri tramite attività di *visual census*, costituiscono parte del bagaglio di esperienza professionale utile alla valutazione dello stato delle specie di interesse conservazionistico studiate.

L'associatura alla SZN mi permette di collaborare con ricercatori che hanno sviluppato nel corso degli anni competenze sulle conoscenze della biologia dei pesci cartilaginei applicando un approccio allo studio di tipo multidisciplinare che include la valutazione delle catture accidentali operate con diversi sistemi di pesca. L'auspicio è che l'integrazione delle reciproche conoscenze possa portare allo sviluppo di nuovi approcci metodologici che consentano di poter attuare con efficacia le misure di conservazione per questo delicato gruppo di specie in linea con le raccomandazioni della EU e della GFCM.

Pubblicazioni

Consalvo I., Scacco U., Romanelli M., and Vacchi M. – Comparative study on reproductive biology of *Torpedo torpedo* (Linnaeus,1758) and *Torpedo marmorata* (Risso, 1810) in Central Mediterranean sea. *Scientia Marina*, 2007, 71 (2): 213-222.

Consalvo I. Iraci Sareri D. Bottaro M. Tudisco A. Cantone M. G. Vacchi M. Diet composition of juveniles of rough ray *Raja radula* (Chondrichthyes: Rajidae) from the Ionian Sea. *Italian Journal of zoology*, 1748-5851, Volume 77, Issue 4, 2010, Pages 438 – 442.

Consalvo, I., La Mesa, G., Canese, S., Giusti, M., Salvati, E., Loia, M., & Tunesi, L. (2021). The demersal fish assemblages of the infra and circalittoral coastal rocky bottoms of the Aeolian Archipelago (Central Mediterranean Sea) studied by Remotely Operated Vehicle (ROV). *Mediterranean Marine Science*, 22(1), 27-39. doi:<https://doi.org/10.12681/mms.23297>

La Mesa G, Consalvo I, Angiolillo M, Giusti M, Tunesi L (2022). Insights on the fish assemblages of seamounts and banks in the southern Tyrrhenian Sea (western Mediterranean Sea): implications for the conservation of deep-sea environments. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 1–11. <https://doi.org/10.1017/S0025315422000017>

Gabriele La Mesa, Ivan Consalvo, Aldo Annunziatellis, Simonepietro Canese. Movement patterns of the parrotfish *Sparisoma cretense* in a Mediterranean protected area. *Marine Environmental Research*, 82 (2012) 59-68.