

ANNUNCIO SEMINARIO

Mercoledì 5 Maggio 2021 ore 14.30

Relatore: Mario La Mesa

"STRATEGIE ADATTATIVE DEI NOTOTHENIOIDEI, PESCI VIVENTI IN UN AMBIENTE UNICO"

Il sottordine dei Notothenioidei comprende circa 140 specie ittiche, la maggior parte delle quali è presente esclusivamente nelle aree antartiche e subantartiche dell'Oceano Meridionale. In seguito alla completa separazione ed conseguente isolamento del continente antartico dagli altri continenti che formavano il Gondwana, avvenuta circa 30 milioni di anni fa, la fauna ittica che ne ha via via colonizzato i diversi habitat ha avuto una sorprendente radiazione adattativa, che ha portato alla varietà di specie e strategie vitali che sono presenti attualmente. La peculiarità delle caratteristiche ambientali che caratterizzano l'Oceano Meridionale hanno influenzato enormemente le strategie vitali che i pesci hanno adottato nel corso della loro evoluzione, in particolare quelle relative ai diversi aspetti biologici e fisiologici. Lo scopo del seminario è quello di descrivere tali strategie adattative, anche alla luce delle passate ed attuali attività di pesca commerciale e dei cambiamenti climatici in atto.

