

ATENE PROGETTO PER MONITORARE LA PRESENZA DI SPECIE ITTICHE INVASIVE

Pesci palla 'alieni' dei nostri mari

NUMEROSE specie ittiche invasive si stanno diffondendo nei nostri mari a causa dei fenomeni di 'meridionalizzazione' e 'tropicalizzazione' delle acque legati ai cambiamenti climatici. Fra queste, alcune specie di pesci tossici invasivi, e in particolare i pesci palla, sono diventate oggetto di un progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute a cui partecipa anche l'Università di Pisa con il FishLab del dipartimento di Scienze veterinarie. Il progetto «Cambiamenti climatici e sicurezza alimentare: indagine molecolare, microbiologica e tossicologica sulle specie ittiche tossiche presenti nel Mar Tirreno» ha come capofila l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della To-

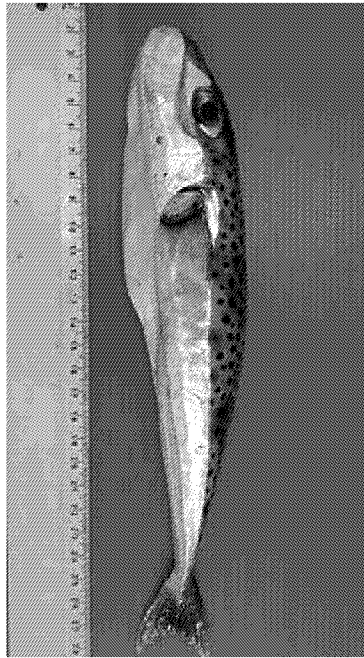
scana ed è svolto in collaborazione con il Fish Health Veterinary Officer, Veterinary Services and Animal Health, Ministry of Agriculture & Rural Development di

LO STUDIO

Analizza la tossicità che può mettere a rischio la salute umana

Israele e con Ispra, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale. Scopo dello studio è monitorare la presenza di specie ittiche invasive potenzialmente tossiche lungo le coste del Mar Tirreno e di caratterizzarle

sotto il profilo molecolare, microbiologico e tossicologico. Il progetto, che ha come obiettivo finale la tutela dei consumatori, sta inoltre realizzando una campagna divulgativa mirata alla formazione dei pescatori e di tutte le altre figure che, a diversi livelli, frequentano l'ambiente marino (come i sub e gli stessi cittadini) al fine di creare una rete che possa permettere un monitoraggio della presenza e della distribuzione di queste specie in tempo reale. In seguito, i risultati delle analisi condotte sugli esemplari recuperati, forniranno un quadro più dettagliato sulla presenza e sulla tossicità di queste specie, consentendo una migliore caratterizzazione del rischio a loro associato.



Il pesce palla maculato, 28 cm,
(foto di Nadav Davidovich)

