


INFORMAZIONI PERSONALI

Danilo Scannella

 **omissis Ribera (Ag), Italia** +39 omissis

 danilo.scannella@irbim.cnr.it

 danioloscannella@pec.it

 Nome Skype: danilo.scannella



Sesso M | Data di nascita omissis Nazionalità Italiana

KEY ITEMS

- Biologia marina e della pesca
- Geographic Information System (GIS)
- Didattica e divulgazione scientifica

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 08/07/2016 ad oggi

Assegno di ricerca professionalizzante

IRBIM-CNR UO - Istituto per le Risorse Biologiche e le Biotecnologie Marine di Mazara del Vallo (TP)

- Analisi di dati georeferenziati della pesca attraverso l'uso di software GIS;
- valutazione degli impatti della pesca sulle risorse ittiche tramite l'uso di modelli di *stock assessment*;
- ricerca di soluzioni capaci di migliorare la selettività degli attrezzi da pesca.
- studi bio-ecologici su elasmobranchi e specie aliene.

01/12/2014 al 30/10/2015

Borsa di formazione: biologia marina e della pesca - analisi dati georeferenziati (GIS).

IAMC-CNR UOS - Istituto Ambiente Marino Costiero di Mazara del Vallo (TP)

Borsa di formazione nell'ambito del progetto "Esperti in conservazione della biodiversità coastal manager e promotore dei servizi ecosistemici marini".

- Raccolta e analisi dati per lo studio delle reti trofiche di specie di interesse commerciale;
- Raccolta e analisi dati per lo studio di prodotti derivati dallo scarto da pesca a strascico. Analisi centesimale di crostacei, selaci e teleostei al fine di caratterizzare il contenuto proteico, glucidico, lipidico e il contenuto in umidità e ceneri espresso in percentuale;
- Analisi dati georeferenziati e aggiornamento banche dati in ambiente GIS.

Dal 1/3/2012 al 30/09/2014

Fondatore ed amministratore, Tecnico GIS

LOGIS s.r.l. via Terranova n.1 – San Giuseppe Jato (PA) www.logis-srl.it

Società che si occupa di Sistemi Informativi Territoriali (GIS), monitoraggio ambientale e rilievi GPS/GNSS.

- Responsabile della parte documentale e gestionale della società.
- Analisi dati georeferenziati e aggiornamento banche dati in ambiente GIS.

Dal 29/04/2014 al 02/07/2014 Dal 01/02/2013 al 13/03/2013	Esperto in tematiche ambientali Ente di formazione professionale ANFE Sicilia – FORGIO FOG: PROGRAMMA OPERATIVO SICILIA FSE 2007. Corso di formazione professionale di “Guida naturalistica subacquea” Docente di Biologia Marina
1/07/2011 al 29/12/2011	Tecnico GIS NEMEA Sistemi srl, Sanremo (IM) - Società che opera nel campo dei sistemi informativi territoriali (SIT) e nel monitoraggio ambientale e della fascia costiera. Tecnico GIS Analista dati ambientali
dall’anno 2007 all’ anno 2015	Esperto di Educazione Ambientale Associazione ambientalista Marevivo - Attività di collaborazione per progetti di educazione ambientale presso le principali riserve marine delle Sicilia. <ul style="list-style-type: none">• Coordinatore di progetti ed eventi su tematiche ambientali e biologia marina
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Dal 13/05/2019 al 17/05/2019	Summer school in “Advanced course on stock assessment using Stock Synthesis” organizzato da Institute of Marine Research-Department of Aquatic Resources (Swedish University of Agricultural Sciences). Ponza, Italia <ul style="list-style-type: none">• Implementazione del modello stock synthesis per la valutazione degli stock ittici
Dal 17/07/2017 al 22/07/2017	Summer school in “Quantitative Fisheries Stock Assessment” organizzato da Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO), Fisheries Department Regional Projects, General Fisheries Commission for the Mediterranean (GFCM) e European Commission Joint Research. <ul style="list-style-type: none">• “Stock assessment in R and formulation of management advice”
Dal 26/1/2011 al 30/11/2011	Master Universitario di secondo livello in “Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (SITT)” con la votazione di 28/30 presso Centro di Geotecnologie dell’Università di Siena. <ul style="list-style-type: none">• Sistemi informativi geografici (GIS);• Telerilevamento e fotogrammetria;• Sistemi di posizionamento globale (GPS) ;• Statistica e geostatistica.
9/12/2008 al 16/7/2009 (1000 ore)	Esperto delle problematiche ecologiche e certificazione EMAS Progetto PTTA 85, misure dell’autoimpiego per la gestione dei servizi collaterali delle riserve naturali gestite dall’azienda foreste demaniali della Regione Siciliana Sistemi di gestione ambientale: ISO14001 ed EMAS, certificazione ECOLABEL, LCA (Life Cycle Assessment), Educazione ambientale, Interpretazione ambientale ecc...
15/4/09	Dott.re magistrale in Analisi e Gestione Ambientale 110/110 e lode, con menzione speciale della Commissione di Laurea. Università degli Studi di Palermo. Corso di Laurea specialistica in Analisi e gestione ambientale ad indirizzo marino.

Dal 04/2006 al 12/2006
(900 ore)

Attestato di qualifica professionale in “Guida naturalistica subacquea”

Ente di formazione professionale A.N.F.E Sicilia.

24/02/2006

Dottore in Scienze Ambientali con la votazione di 110/110

Università degli Studi di Palermo. Corso di Laurea in Scienze Ambientali N.O.

ALTRE ATTIVITA' RILEVANTI

Collaborazione scientifica per la convenzione ISPRA/IRBIM-CNR per il supporto tecnico e scientifico per lo Studio delle comunità epimegabentoniche sottoposte a perturbazioni fisiche nell'ambito del Descrittore 6 della MSFD. Progetto in corso.

Collaborazione scientifica al progetto “Monitoraggio e valutazione dello stato della specie *Pagellus bogaraveo* nelle isole della sicilia”, con la misura a titolarità 1.40 lettere c) - i) del PO Feamp 2014/2020”. Progetto in corso.

Progetto Life ELIFE “Elasmobranchs Low-Impact Fishing Experience” LIFE18 AT/IT/000846. Progetto in corso.

Collaborazione scientifica tra ISPRA e IRBIM-CNR per il supporto tecnico e scientifico per la raccolta di dati fishery-dependent sul bycatch di selaci, tartarughe marine, mammiferi marini e avifauna utili a consolidare le stime del tasso di cattura accessoria per i principali métiers nazionali (ad es. strascico, parangali, reti da posta). nell'ambito del Descrittore 6 della MSFD. Progetto in corso.

Capo missione nelle campagne scientifiche MEDITS condotte sia nella GSA 10 che 16 nell'ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2017-2019)

Osservatore scientifico a bordo di motopesca a strascico e tremaglio nell'ambito del Piano Nazionale Raccolta Dati sulla pesca (P.N.R.D.A. 2013-2016 e 2017-2019)

Componente GFCM Working Group on stock assessment of Demersal Species (WGSAD) and del progetto regionale della FAO-MedSudMed dal 2019

Osservatore scientifico a bordo della nave oceanografia “Dallaporta” per attività di ricerca nell'ambito della campagna EVATIR2017 condotta dal Gruppo di Acustica applicata alla Valutazione delle Risorse dell'IAMC-CNR (UOS di Capo Granitola)

Collaborazione alla progettazione delle griglie “Juveniles Trash Excluder Device” (JTED) con opportune geometrie ed efficienze idrodinamiche per Crostacei e Teleostei nell'ambito del progetto PESCATEC - Sviluppo di una pesca siciliana sostenibile e competitiva attraverso l'innovazione tecnologica.

Progetto Nazionale di ricerca RITMARE - Attività di marcatura (Tag and release) di alcune specie di elasmobranchi (*Mustelus mustelus*, *Raja clavata*, *Rostroraja alba*, *Scyliorhinus stellaris*, *Galeorhinus galeus*, *Mustelus punctulatus*) nel Canale di Sicilia.