

FRANCESCA TERRANOVA

· Nata il 1994 · Nazionalità: italiana

ISTRUZIONE

- 2020 **Laurea in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo (LM-60)** – *Università di Torino* Valutazione finale: 110/110 con lode e dignità di stampa.
Tesi sperimentale dal titolo: Identificazione e caratteristiche dei fischi firma dei tursiopi del Mar Ligure
- 2017 **Laurea Triennale in Scienze ambientali e Naturali (L-32)** – *Università di Catania, Italia.*
- 2012 **Diploma di istruzione liceale** – *Liceo scientifico E. Boggio Lera, Catania, Italia*

PUBBLICAZIONI

- 2021 Terranova F, Gnone G, Friard O, Bellingeri M, Giacomina C & Favaro L. (2021). Signature whistles of the demographic unit of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) inhabiting the Eastern Ligurian Sea: characterisation and comparison with the literature, *The European Zoological Journal*, 88:1, 771-781, DOI: 10.1080/24750263.2021.1936225

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2021 **TUTORATO DI GEOGRAFIA GENERALE CON LABORATORIO DI CARTOGRAFIA**
Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Art. 76 – 36 ore di tutoraggio durante il laboratorio del corso di Geografia generale afferente al CdL in Scienze Naturali. Referente: Michele Motta
- 2020- 2021
9 mesi **BORSA DI STUDIO PER IL SUPPORTO DELLA DIDATTICA DIGITALE**
Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi
Borsa di studio con l'obiettivo di sostenere e migliorare la didattica digitale dei corsi universitari del Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi. Il mio lavoro si è concentrato sul supporto dello staff dell'Università per l'implementazione di nuove modalità di insegnamento e apprendimento. Utilizzo piattaforme Moodle G-suite, WebEx.

CONFERENZE E SEMINARI A INVITO

- 2020 **COMUNICAZIONE A CONGRESSO (IN PRESS)**
51° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina (Rinviato causa Covid-19)
Terranova F, Gnone G, Bellingeri M, Favaro L.
Identificazione e caratteristiche acustiche dei fischi firma nei tursiopi del Mar Ligure.
- 2020
4 febbraio **BAR-LA-MARE WORKSHOP (BIO-ACOUSTIC RESEARCH TO LEARN ABOUT THE MARINE ENVIRONMENT)**
Centre for Maritime Research and Experimentation (NATO's Science and Technology Organization), La Spezia (Italia).
Terranova F. "Comportamento vocale del tursiope residente nel Mar Ligure".

2019
9-12 dicembre

PRESENTAZIONE POSTER

World Marine Mammal Conference, Barcellona (Spagna)

Terranova F, Gnone G, Bellingeri M, Favaro L. *Identification and characteristics of Signature whistles in wild bottlenose dolphins from the Ligurian Sea*". Book of abstract 706-707

ATTIVITÀ DI RICERCA E CONSERVAZIONE

2021
da agosto a ottobre

BORSA DI STUDIO DI RICERCA (BANDO N.25/2021 DEL 30/06/2021)

Università di Torino, Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi

Titolo Progetto: "An acoustic alert system to mitigate the effects of the feeding in net behavior by the bottlenose dolphin".

2021 - agosto
2021 - aprile
2020 - agosto

TOUR LEADER DI CROCIERA MONITORAGGIO FAUNA MARINA

WWF travel

Crociera di monitoraggio della fauna marina nell'arcipelago toscano. Durante queste settimane sono stati raccolti dati di presenza e comportamento degli animali incontrati durante transetti effettuati in barca a vela. Il progetto prevedeva inoltre una parte di Citizen science con l'obiettivo di mostrare ai turisti il lavoro del ricercatore e sensibilizzarli riguardo l'impatto negativo dell'uomo sull'ecosistema marino.

2019
da maggio ad ottobre

MONITORAGGIO COMPORTAMENTO VOCALE DEL TURSIOPE NEL MAR LIGURE

Università di Torino (Italia)

2018
da luglio a ottobre

Ricerca bioacustica sulla comunicazione del Tursiope residente nel golfo del Mar Ligure, in collaborazione con l'Acquario di Genova. Il progetto consisteva in traversate tramite gommone per avvistare il *Tursiops truncatus* e poterne registrare le vocalizzazioni. Raccolta dati effettuata da luglio a ottobre 2018 e da maggio a ottobre 2019. Successivamente, utilizzando programmi come praat e matlab è stato analizzato il comportamento vocale del tursiope residente nel golfo del Mar Ligure, con particolare attenzione ai suoni modulati in frequenza.

2015
3 mesi

MONITORAGGIO CETACEI E MARINE LITTER

Università di Catania (Italia)

Settimane di monitoraggio per l'avvistamento di cetacei e marine litter nella tratta traghettale Palermo - Tunisi - Civitavecchia - Tunisi - Palermo, tramite l'associazione KETOS.

2015

MONITORAGGIO NOTTURNO NIDI DI *Caretta caretta*

WWF Catania (Italia)

Attività di monitoraggio della presenza dei nidi di *Caretta caretta*, affiancamento durante la schiusa. Sensibilizzazione della popolazione residente lungo le coste sulle tartarughe marine e sull'importanza della conservazione di questa specie.

LAVORO NELL'AMBITO DELLA DIVULGAZIONE

2019
24 ottobre -4 novembre

ANIMATORE SCIENTIFICO

Festival della scienza, Genova (Italia)

Ruolo di animatore scientifico all'interno della mostra guidata 'Ritorno al Giurassico' riguardante temi di biodiversità, evoluzione, paleontologia, specie a rischio di estinzione, impatto antropico. L'attività era rivolta agli adulti e ai bambini di età superiore a quattro anni. Durante la settimana gli utenti della mostra provenivano dalle scuole materne, elementari, medie. Durante i week-end e i festivi le tipologie di utenti erano variegata.

ATTIVITÀ EDITORIALE

2021 Co-reviewer per il journal: Philosophical Transactions of the Royal Society B

COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: Italiana

Inglese

Comprensione		Espressione orale		Scrittura
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access) | Social Network Suite Adobe (Photoshop, Lightroom Premiere) | Software PRAAT | Creazione siti web con l'uso di Wordpress | BORIS| R/R-Studio| Software GIS (es. QGIS) | MatLab (livello base) | Moodle | Webex, Zoom

ALTRE COMPETENZE

- Guida Whale Watching qualificata (WWF Italia)
- Brevetto Open Water Diver, PADI
- Ottima dimestichezza nel campo della fotografia (anche subacquea)
- Capace di guidare imbarcazioni con motori fino a 40 cavalli.