

JOANA BUONINSEGNI - CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

j.buoninsegni@outlook.it

COLLABORAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

- Nov. 2019 – Apr. 2020 **Borsa di studio per attività di ricerca *post lauream***
Dip. di Fisica e Scienze della Terra - Università degli Studi di Ferrara
(Prot. n. 212455, Rep. n. 98/2019; rinnovo: Prot. n. 31156)
- Nov. 2018 – Ott. 2019 **Osservatore scientifico della pesca - Consulenza esterna**
CESTHA (fino a Dic. 2018)
Soc. Coop Torpedo (da Gen. 2019)
- Gen. – Dic. 2018 **Osservatore scientifico - Consulenza esterna**
ACCADEMIA DEL LEVIATANO ONLUS - Ente per lo studio e la conservazione dei mammiferi marini

FORMAZIONE

- 13 Mar 2020 **Conseguimento 24 CFU - D. M. n. 616 del 10 Agosto 2017**
Università degli Studi per Stranieri Dante Alighieri
- 3 Feb 2020 **Formazione Generale e Formazione Specifica - Rischio Basso in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro - Università degli Studi di Ferrara**
- 10-13 Mag. 2019 **Personal survival training course**
OCEANIS srl e COFREPECHE
- 10 Mag. 2019 **Osservatore Nazionale per la pesca al Tonno Rosso**
OCEANIS srl e COFREPECHE
- AA 2017-2018 **Laurea Magistrale in BIOLOGIA MARINA (LM-6) - 110/110**
Università Politecnica delle Marche
- Tesi di laurea **Impiego dell'acustica passiva e della foto-identificazione nella valutazione delle interazioni tra tursiope (*Tursiops truncatus*) e pesca al traino pelagico nel Mar Adriatico settentrionale**
- Relatori **Dott. Sala e Dott. Filiciotto (CNR-IRBIM); Prof.ssa Corinaldesi (UNIVPM)**
- Nov. 2015 – Apr. 2016 **Tirocinio formativo e attività di ricerca**
Accademia del Leviatano ONLUS
- AA 2013-2014 **Laurea Triennale in BIOLOGIA delle PRODUZIONI MARINE (L-13)**
Università Federico II di Napoli
- Tesi di laurea **La foto-identificazione per il riconoscimento dei cetacei**
- Relatori **Dott.ssa Bacchetta (Centro Ricerca Cetacei); Prof.ssa Motta (UNINA)**
- Lug. - Ago. 2013 **Tirocinio formativo e attività di ricerca**
Centro Ricerca Cetacei
- 2007 – 2008 **Diploma di liceo scientifico**
Istituto Superiore Statale "Margherita di Savoia" (Napoli)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Madrelingua: italiana. Altre lingue conosciute: Inglese, Francese, Spagnolo

PUBBLICAZIONI PER PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

Azzolin M., Buoinsegni J., Crosti R., Giacoma C., Giovannini A., Ramazio M., Saintignan S., Zampollo A., Arcangeli A., 2019. "Striped dolphin (*Stenella coeruleoalba*) Distribution in the Adriatic Region (Adriatic and Ionian sea) in relation with environmental and antropogenic variables". 50° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina Livorno, 10-14 giugno 2019

Zampollo A., Azzolin M., Arcangeli A., Buoinsegni J., Crosti R., Paraboschi M., Giacoma C., 2018. "Employing ferry as platform of observation for monitoring Loggerhead sea turtle (*Caretta caretta*) distribution in the Adriatic-Ionian Region". 2018 IEEE International Workshop on Metrology for the Sea, Bari, Italy, October 8-10, 2018

Corrias V., Bonanomi S., Buoinsegni J., Colombelli A., de Vincenzi G., Filiciotto F., Moro F., Notti E., Pulcinella J., Sciacca V., Sala A., 2018. "Study of the interaction events between bottlenose dolphins and the midwater pair trawlers: assessment of the effectiveness of pinger by using the passive acoustic monitoring and photo-identifications technique". Abstract book of the 32nd Annual Conference of the European Cetacean Society, La Spezia, Italy, 6th-10th April 2018

Zampollo A., Arcangeli A., Buoinsegni J., Campana I., Crosti R., Giovannini A., Nestola A., Paraboschi M., Ramazio M., Giacoma C., Azzolin M., 2017. "Seasonal presence of cetaceans along a trans-regional fixed line transect in the Adriatic Sea and Ionian Sea". Abstract book of the 31st Annual Conference of the European Cetacean Society, Middelfart, Denmark, 1st-3rd May 2017

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Protocolli DeFishGear - monitoraggio del marine litter: raccolta, separazione, preparazione ed analisi qualitative e quantitative delle diverse classi dimensionali dei rifiuti (Macro Debris, Large Micro Plastic, Small Micro Plastic) prelevati da differenti ambienti marino-costieri e tessuti molli di molluschi bivalvi (biota)

Manta Trawl - campionatore da traino semi-sommerso: campionamento di microplastiche e microrganismi presenti negli strati superficiali di corpi idrici

Analisi microscopiche - microscopio ottico e stereomicroscopio: osservazione, cattura delle immagini e successivo processamento dei dati ottenuti

Campionamento biologico - raccolta di dati alieutici e campioni di tessuti animali per l'istologia e altre analisi biologiche di laboratorio

QGIS - Realizzazione di mappe georeferenziate da ortofoto ed utilizzo di strumenti di base per l'elaborazione

GPS-RTK - Utilizzo strumentazioni per la geolocalizzazione per la realizzazione di rilievi vegetazionali e topografici

Rilievi vegetazionali - tecnica non invasiva impiegata per il censimento delle specie vegetali: raccolta dati vegetazionali in ambienti dunali con il metodo del transetto a fascia con plot alternati

Foto-Identificazione - tecnica non invasiva impiegata per il censimento delle popolazioni di cetacei: raccolta dati fotografici in campo, analisi delle immagini, identificazione degli individui, creazione di cataloghi per l'archiviazione, operazioni di confronto delle immagini manuale e automatico

Monitoraggio Acustico Passivo - metodo non invasivo impiegato per studi etologici e per la stima del rumore antropico in ambiente marino: impostazione delle frequenze di campionamento con recorder autonomo, raccolta dati acustici in campo, analisi dei file acustici mediante il software dedicato "Avisoft SASLab Pro", elaborazione dati statistici

Monitoraggio etologico dei tursiopi attraverso il metodo del "focal group point" - metodo non invasivo impiegato per studi comportamentali in natura e d'interazione con le attività antropiche: Riconoscimento e catalogazione di stati ed eventi comportamentali

Visual Census - tecnica non invasiva e non distruttiva di campionamento della fauna ittica: Riconoscimento delle specie tipiche ed endemiche della fauna del Mar Mediterraneo ed alcune importanti specie alloctone

Familiarità con altre strumentazioni di laboratori tecnico-scientifici

Analisi dei dati rilevati durante campagne di monitoraggio in ambiente marino e stesura di relative relazioni tecniche

Realizzazione e diffusione di questionari e altro materiale divulgativo attraverso differenti piattaforme informatiche

Utilizzo di: cloud digitali, email, pacchetto Office, software per l'elaborazione di immagini e video

Patente europea di tipo B (scadenza: 29 luglio 2028)

ALTRE INFORMAZIONI

Vincitrice del premio di laurea "Majorca 2019" (<http://www.premio-majorca.com/premio.htm>)

Inclinazione personale al costante aggiornamento riguardo alle tematiche di studio e di interesse; attività di volontariato; partecipazione a scambi interculturali studenteschi; ex-responsabile dell'unità cinofila di un Nucleo Operativo di Protezione Civile; organizzatrice e responsabile del servizio d'ordine e pubbliche relazioni per manifestazioni culturali e teatrali; in grado di condurre parallelamente molteplici attività lavorative singolarmente e/o in gruppo.

La sottoscritta, al fine della selezione per il bando di concorso n. 04/2020, autorizza il trattamento dei propri dati personali in base al D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche contenute nel D. Lgs. 101/2018 oltre che al GDPR 679/16.

Aggiornato al 20/04/2020

Dott.ssa Joana Buoninsegni

Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.