

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

JOANA BUONINSEGNI

E-mail: j.buoninsegni@outlook.it

COLLABORAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

- Nov. 2018 - oggi **TASK 5.1 “Valutazione delle catture accessorie accidentali di tutti i mammiferi, rettili, uccelli e pesci protetti del PLNRDA”.**
Mansione: “**Osservatore scientifico della pesca**”, attività di monitoraggio delle catture di specie target ed accessorie a bordo di pescherecci al traino pelagico nel Mare Adriatico come **consulente esterno** per l’ente CESTHA (fino a Dic. 2018) e per la Soc. Coop Torpedo (da Gen. 2019)
- Gen. – Dic. 2018 **INTERREG-MEDSEALITTER “Developing Mediterranean-specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and local MPAs scales”.**
Mansione: “**Team Leader**” per la tratta Ancona-Patrasso (Grecia), attività di monitoraggio, raccolta dati e formazione di studenti volontari al fine di valutare l’abbondanza dei rifiuti marini galleggianti e delle specie di organismi marini di interesse conservazionistico, da traghetti di linea utilizzati come piattaforme di osservazione. **Consulenza esterna** per ACCADEMIA DEL LEVIATANO ONLUS - Ente per lo studio e la conservazione dei mammiferi marini

FORMAZIONE

- 10-13 Mag, 2019 **Personal survival training course:** Training course for National BFT Observers, basic knowledges on personal survival techniques and security on board, tenuto da OCEANIS srl e COFREPECHE
- 10 Mag. 2019 Conseguimento del titolo di **Osservatore Nazionale per la pesca al Tonno Rosso**. Tirocinio formativo tenuto da OCEANIS srl e COFREPECHE
- AA 2017-2018 Conseguimento della **Laurea Magistrale in BIOLOGIA MARINA (LM-6)** con votazione 110/110 presso l’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 A. e Dott. Filiciotto F. (CNR-IRBIM) Prof.ssa Corinaldesi C. (UNIVPM)
Note	<p>Partecipazione ad altri progetti durante il periodo di formazione (Ott. 2016 – Ott. 2017) per la stesura della tesi trascorso presso il reparto di biotecnologie della pesca dell'ex CNR-ISMAR di Ancona:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BYCATCH-“Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico”: svolgimento delle attività di raccolta dati alieutici e campionamenti di tessuti animali per le analisi biologiche, sperimentazione dell'uso di dispositivi di dissuasione acustica attiva (pinger) mediante il Monitoraggio Acustico Passivo (PAM) e della foto-identificazione da peschereccio al traino pelagico come piattaforma di osservazione - BENTHIS-“Benthic ecosystem fisheries impact study”: costruzione di nasse e partecipazione alla campagna sperimentale svolta a bordo della nave da ricerca “G. Dallaporta” al fine di sperimentare attrezzi da pesca alternativi - EfficientShip Life+: Partecipazione alla campagna sperimentale di campionamento biologico svolta a bordo della nave da ricerca “G. Dallaporta” al fine di valutare l'importanza dell'errore umano nei campionamenti e nelle misurazioni
Nov. 2015 – Apr. 2016	Tirocinio formativo e attività di ricerca svolto presso Accademia del Leviatano ONLUS: Raccolta dati a bordo di traghetti di linea nel Mar Adriatico e Mar Ionio secondo il protocollo ISPRA-FLT (Fixed Line Transect) per la valutazione di abbondanza, distribuzione e composizione delle principali categorie di macro-rifiuti galleggianti e monitoraggio delle specie di interesse conservazionistico della mega-fauna marina
Conoscenze sviluppate	Tecniche di monitoraggio e raccolta dati, elementi di GIS, preparazione elaborati per partecipazione a convegni scientifici, principali normative europee ed accordi internazionali per la conservazione degli habitat e degli organismi marini
AA 2013-2014	Conseguimento della Laurea Triennale in BIOLOGIA delle PRODUZIONI MARINE (L-13) presso l'Università Federico II di Napoli
Tesi di laurea	La foto-identificazione per il riconoscimento dei cetacei
Relatori	Dott.ssa Bacchetta M. (Centro Ricerca Cetacei) Prof.ssa Motta C.M. (UNINA)

- Lug. - Ago. 2013 **Tirocinio formativo e attività di ricerca** svolto presso Centro Ricerca Cetacei: Censimento delle popolazioni transienti e stanziali di tursiopi (*Tursiops truncatus*) all'interno del Santuario PELAGOS, in particolare nelle acque antistanti l'Isola d'Elba (Toscana) e applicazione della tecnica della foto-identificazione
- Conoscenze sviluppate** Analisi ed elaborazione dati per lo studio di popolazione, tecniche di navigazione e cartografia nautica, tecniche di divulgazione e sensibilizzazione del pubblico su temi ambientali
- 2007 – 2008 Conseguimento diploma di liceo scientifico presso Istituto Superiore Statale "Margherita di Savoia" (Napoli)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

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

PUBBLICAZIONI PER PARTECIPAZIONI A CONVEGNI

Azzolin M., **Buoninsegni 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., **Buoninsegni 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., **Buoninsegni 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., **Buoninsegni J.**, Campana I., Crosti R., Giovannini A., Nestola A., Paraboschi M., Ramazio M., Giacomini 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

PREMI

Vincitrice *ex aequo* del premio di laurea "Majorca 2019" (<http://www.premio-majorca.com/premio.htm>) ottenuto grazie alla tesi di laurea magistrale. Con il patrocinio della Marina Militare Italiana, l'organizzazione ha messo in palio una settimana di campagna di ricerca svolta a bordo della Nave Idro-Oceanografica "Ammiraglio Magnaghi" della MM, durante la quale sono stati svolti rilievi idrografici, batimetrici e topografici oltre che campionamenti biologici e dei sedimenti

ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2008-2014 **Animatrice per bambini:** responsabile mini-club e formazione di nuovo personale
- 2012-2013 **Commessa e cassiera** presso "Edi@Work" cartoleria e modulistica per ufficio
- 2011-2012 **Cameriera di sala** presso alcune strutture che operano nel settore della ristorazione nella provincia di Napoli
- 4-6 Apr. 2008 **Assistente di stampa** per la 12^a Ed. della "Borsa Mediterranea del Turismo di Napoli" per "KappaElle format & communication" di Katuscia Laneri

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

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

Utilizzo strumentazioni per la geolocalizzazione

Software per l'elaborazione di immagini e video

Pacchetto Office

Posta elettronica

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

ALTRE INFORMAZIONI

Dal 2000: attività di volontariato presso il Centro Assistenziale Polivalente Myriam ONLUS (Castelvoturno, Caserta) e per alcuni progetti scolastici (es. "Mentoring USA – Italia ONUS", "UNICEF-Adotta una Pigotta")

Partecipazione a scambi interculturali studenteschi promossi dall'associazione internazionale AFS Intercultura: AS 2006-2007 Italia – Ungheria e AS 2004-2005 Napoli (Italia) - Beijing (Cina)

Responsabile dell'unità cinofila del Nucleo Operativo di Protezione Civile del Centro Assistenziale Polivalente Myriam ONLUS

Organizzatrice e responsabile del servizio d'ordine e pubbliche relazioni per manifestazioni culturali e teatrali

La sottoscritta, al fine della selezione per il bando di concorso n. 06/2019, autorizza il trattamento dei 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 14/09/2019

Dott.ssa Joana Buoninsegni