europass

Joana Buoninsegni

Nazionalità: Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/07/2020 – 30/09/2022 – Ferrara, Italia
BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM (27 MESI) – UNIVESRSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Supporto alle attività di diffusione e promozione del progetto europeo, attività di laboratorio ed analisi dei dati di monitoraggio di plastiche e microplastiche negli ambienti costieri e marini.

Progetto: **NET4mPLASTIC** "New Technologies for macro and Microplastic Detection and Analysis in the Adriatic Basin".
Finanziato da: **Interreg IT-HR 2014-2020** - Programma EU di Cooperazione Transfrontaliera.
Università degli Studi di Ferrara: **Dip. di Fisica e Scienze della Terra** [12 mesi, Prot. n. 0083911 del 15/05/2020], [Rinnivo 12 mesi, Prot. n.111737, Tit. III Class. 12 Fasc. 1]; **Dip. di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione** [Rinnovo 3 mesi, comunicazione del 01/07/2022].

01/11/2019 – 30/06/2020 – Ferrara, Italia
BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA POST LAUREAM (8 MESI) – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA

Rilievi sul campo, raccolta, preparazione ed analisi di laboratorio dei campioni di acqua e sedimento e partecipazione agli incontri tematici.

Progetto: Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – **Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori**.
Finanziato da: **PO FEAMP 2014|2020** - Programma Operativo Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.
Università degli Studi di Ferrara: **Dip. Fisica e Scienze della Terra** [4 mesi, Prot. n.212455, Tit. III Class. 12 Fasc. 1, Repertorio n. 98/2019], [Rinnovo 2 mesi, Prot. n.31156, Tit. III Class. 12 Fasc. 4], [Rinnovo 2 mesi, Prot. n.75869, Tit. III Class. 12 Fasc. 4].

17/01/2019 – 30/10/2019 – Ravenna (RA), Italia
INCARICO DI CONSULENZA ESTERNA - OSSERVATORE SCIENTIFICO DELLA PESCA (10 MESI) – TORPEDO SOC. COOP.

Attività di **monitoraggio a bordo di pescherecci al traino pelagico della marineria di Chioggia** (VE), per il raggiungimento degli obiettivi del PLNRDA – Task 5.1 "Catture accessorie accidentali di tutti gli uccelli, i mammiferi, i rettili e i pesci protetti".

Progetto: **PLNRDA** - Programma di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici.
Finanziato da: **FEAMP-MIPAAF** - Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.

11/11/2018 – 31/12/2018 – Marina di Ravenna (RA), Italia
INCARICO DI CONSULENZA ESTERNA - OSSERVATORE SCIENTIFICO DELLA PESCA (2 MESI) – CESTHA – CENTRO SPERIMENTALE PER LA TUTELA DEGLI HABITAT

Supporto alle attività di **monitoraggio a bordo di pescherecci al traino pelagico della marineria di Chioggia** (VE), per il raggiungimento degli obiettivi del PLNRDA – Task 5.1 "Catture accessorie accidentali di tutti gli uccelli, i mammiferi, i rettili e i pesci protetti".

Progetto: **PLNRDA** - Programma di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici.
Finanziato da: **FEAMP-MIPAAF** - Fondo Europeo per gli Affari Marittimi e la Pesca del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali.

27/04/2018 – 17/12/2018 – Roma, Italia

INCARICO DI CONSULENZA ESTERNA - TEAM LEADER (8 MESI) – ACCADEMIA DEL LEVITANO ONLUS

Attività di **monitoraggio e formazione di nuovo personale per lo studio del marine litter galleggiante e il censimento degli organismi di particolare interesse conservazionistico (avifauna marina, rettili e cetacei) in Mar Adriatico e Ionio**. Tali attività sono state svolte a bordo dei traghetti di linea della compagnia di navigazione "Minoan-Grimaldi" per la tratta italo-greca "Ancona-Igoumenitsa-Patrasso-Igoumenitsa-Ancona".

Progetto: **MEDSEALITTER** - Developing Mediterranean-specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and local MPAs scales.
Finanziato da: **Interreg-Med** - Programma EU di Cooperazione Transfrontaliera.

01/03/2017 – 31/05/2017 – Ancona, Italia

OSSERVATORE SCIENTIFICO DELLA PESCA (3 MESI) – CNR-IRBIM (EX ISMAR)

Supporto alle attività di **monitoraggio della pesca a bordo di pescherecci al traino pelagico della marineria di Chioggia (VE)** al fine di registrare le catture accidentali di cetacei, tartarughe marine ed elasmobranchi. **Sperimentazione di dispositivi di dissuasione acustica** (pinger di nuova generazione) e **fo to-identificazione da piattaforma di osservazione opportunistica** (pescherecci) al fine di valutare le interazioni tra tursiopi e pesca al traino pelagico.
Attività non retribuita.

Progetto: **BYCATCH** - Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico.
Finanziato da: **MIPAAF** - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Direzione Pesca e Acquacoltura.

01/10/2016 – 30/11/2016 – Ancona, Italia

COLLABORATORE ATTIVITÀ SPERIMENTALI (2 MESI) – CNR-IRBIM (EX ISMAR)

Supporto alle **attività sperimentali**: Costruzione di nasse per la sperimentazione di attrezzi da pesca alternativi.
Attività non retribuita.

Progetto: **BENTHIS** - Benthic ecosystem fisheries impact study.
Finanziato da: **EC FP7** - Settimo Programma Quadro della Comunità Europea.

01/10/2016 – 31/12/2016 – Ancona, Italia

OSSERVATORE SCIENTIFICO DELLA PESCA (3 MESI) – CNR-IRBIM (EX ISMAR)

Supporto alle attività di **monitoraggio della pesca a bordo di pescherecci al traino pelagico della marineria di Ancona** al fine di registrare le catture accidentali di cetacei, tartarughe marine ed elasmobranchi.
Attività non retribuita.

Progetto: **BYCATCH** - Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico.
Finanziato da: **MIPAAF** - Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Direzione Pesca e Acquacoltura.

04/04/2008 – 06/04/2008 – Napoli, Italia

ASSISTENTE DI STAMPA - 12° ED. DELLA "BORSA MEDITERRANEA DEL TURISMO DI NAPOLI" (3 GIORNI) – KAPPAELLE FORMAT & COMMUNICATION DI KATIUSCIA LANERI

CAMPAGNE OCEANOGRAFICHE

24/06/2019 – 30/06/2019

Campagna idro-oceanografica a bordo della Nave "Ammiraglio Magnaghi" - Marina Militare Italiana (7 giorni)

Attività formativa messa in palio dalla Marina Militare Italiana (comparto idro-oceanografico) come premio per i vincitori del premio di Laurea "Majorca 2019".

Attività svolte: **rilievi idro-oceanografici del porto di Palinuro**.

Competenze acquisite: rilievi dei principali parametri delle acque marine con **sonda multi-parametrica**, **bot tiglia di Niskin**, **disco di Secchi**; rilievi batimetrici con **Side Scan Sonar**, ecoscandaglio **multi-beam** e **single -beam**; rilievi topografici con **GPS-RTK**; campionamenti sedimentologici e biologici con **benna** e **carotatori**.

15/02/2017 – 03/03/2017

Campagna oceanografica EfficientShip a bordo de "R/V G. Dallaporta" - CNR-IRBIM (ex ISMAR) (8 giorni)

Supporto alle **attività sperimentali della campagna "EfficientShip"**: campionamento biologico delle catture di specie di interesse commerciale e valutazione dell'importanza dell'errore umano nei campionamenti e nelle misurazioni a bordo (15-17/02/2017; 20-22/02/2017; 02-03/03/2017).

19/10/2016 – 20/10/2016

Campagna oceanografica a bordo de "R/V G. Dallaporta" - CNR-IRBIM (ex ISMAR) (2 giorni)

Supporto alle **attività sperimentali**: impego di attrezzi da pesca alternativi.
Attività non retribuita.

Progetto: **BENTHIS** - Benthic ecosystem fisheries impact study.
Finanziato da: **EC FP7** - Settimo Programma Quadro della Comunità Europea.

PROGETTI

Elenco sintetico

1. EU CBC Programme **Interreg IT-HR – NET4mPLASTIC** "New Technologies for macro and Microplastic Detection and Analysis in the Adriatic Basin".
2. **PO FEAMP 2014|2020** "Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – **Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori**".
3. **FEAMP-MIPAAF – PLNRDA** "Programma di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici", Task 5.1 "Catture accessorie accidentali di tutti gli uccelli, i mammiferi, i rettili e i pesci protetti".
4. EU CBC Programme **Interreg-Med – MEDSEALITTER** "Developing Mediterranean-specific protocols to protect biodiversity from litter impact at basin and local MPAs scales".
5. **MIPAAF – BYCATCH 2016- 2017** "Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico".
6. **EC FP7 – BENTHIS** "Benthic ecosystem fisheries impact study".

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

17/10/2018 – Piazza Roma, 22, Ancona, Italia
DOTTORE MAGISTRALE IN BIOLOGIA MARINA (LM-6) – Università Politecnica delle Marche (UNIVPM)

Biodiversità dei vegetali marini; fondamenti di valutazione di impatto ambientale; oceanografia; ambiente sedimentario marino; microbiologia marina; ecotossicologia marina; metodologie scientifiche subacquee; acquacoltura, riproduzione e sviluppo di specie commerciali ed ornamentali; biodiversità degli animali marini; ecologia marina applicata; biologia della riproduzione e degli organismi marini; fisiologia degli animali marini; ecofisiologia delle alghe; biologia ed ecologia marina.

Relatori tesi: Dott. Antonello Sala (CNR-IRBIM), Dott. Francesco Filiciotto (CNR-IRBIM), Prof.ssa Cinzia Corinaldesi (UNIVPM).

Tesi: 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.

110/110

01/10/2016 – 01/10/2017 – Ancona, Italia
STAGE E ATTIVITÀ DI RICERCA (12 MESI) – CNR-IRBIM (ex ISMAR) - Biologia e tecnologie della pesca

Attività svolte: tecniche di **monitoraggio delle attività di pesca**; **raccolta dati alieutici** a bordo pescherecci; **campionamenti di tessuti animali** per le **analisi biologiche**; raccolta dati per lo studio di popolazione delle **specie di interesse commerciale e conservazionistico**; censimento delle **catture accidentali** di cetacei, rettili ed elasmobranchi per diverse attività di pesca; **censimento** delle popolazioni di tursiopi (***Tursiops truncatus***) nel bacino Adriatico; applicazione della tecnica della **foto-identificazione** da piattaforma di osservazione opportunistica (pescherecci); applicazione del Monitoraggio Acustico Passivo (**P AM**) alle attività di pesca; sperimentazione di dispositivi di dissuasione acustica (**pinger**); valutazione degli impatti e delle **interazioni tra le attività di pesca e l'ambiente circostante.**

Competenze acquisite: **redazione report scientifici**; costruzione ed implementazione **data base** (dati alieutici e catalogo foto-identificativo); analisi ed elaborazione dati per lo **studio di popolazione;** sensibilizza zione e coinvolgimento degli **stakeholders**; **QGIS**; **Avisoft-SASLabPro**; Monitoraggio Acustico Passivo (**PAM**) .

11/2015 – 04/2016 – Roma, Italia
TIROCINIO E ATTIVITÀ DI RICERCA (6 MESI) – Accademia del Leviatano ONLUS

Attività svolte: **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 principali **specie di interesse conservazionistico** (avifauna marina, rettili e cetacei).

Competenze acquisite: 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.

26/02/2015 – Corso Umberto I, 40, Napoli, Italia
DOTTORE TRIENNALE IN BIOLOGIA DELLE PRODUZIONI MARINE (L-13) – Università di Napoli Federico II (UNINA)

Genetica; biologia vegetale; biologia molecolare; biologia marina; patologia degli organismi marini; inglese; organismi marini; meteorologia; geologia marina; gestione delle risorse marine;patologia animale; fisiologia animale; biochimica; matematica e statistica; climatologia e oceanografia; chimica organica; fisica; chimica generale ed inorganica; biologia animale.

Relatori Tesi: Dott.ssa Micaela Bacchetta (Centro Ricerca Cetacei), Prof.ssa Chiara Maria Motta (UNINA).

Tesi: La foto-identificazione per il riconoscimento dei cetacei.

93/110

07/2013 – 08/2013

TIROCINIO E ATTIVITÀ DI RICERCA (15 GIORNI) – Centro Ricerca Cetacei

Attività svolte: **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**.

Competenze acquisite: analisi ed elaborazione dati per lo **studio di popolazione**, tecniche di **navigazione e cartografia** nautica, tecniche di **divulgazione scientifica, citizen science**: sensibilizzazione e coinvolgimento dei cittadini su temi ambientali.

2004 – 2008 – Salita Pontecorvo, 72, Napoli, Italia

DIPLOMA DI MATURITÀ SCIENTIFICA – Istituto Superiore Statale "Margherita di Savoia"

65/100

26/01/2022 – 27/01/2022

CORSO DI AGGIORNAMENTO ONLINE: "GESTIONE E RENDICONTAZIONE – HORIZON EUROPE" (11 ORE) – Studio Legale e Commerciale Cippitani, Di Gioacchino, Iozzolino; EUCORE

16/03/2021 – 29/04/2021

CORSO DI FORMAZIONE ONLINE: HORIZON EUROPE (32 ORE) – APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

16/03/2021 (2h) "MODULO 1: Introduzione ad Horizon Europe"
18/03/2021 (3h) "MODULO 2: Struttura del programma"
23/03/2021 (2h) "Aspetti cross cutting: gender & IPR"
24/03/2021 (2h) "Ricerca dal Basso: MSCA"
25/03/2021 (2h) "Ricerca dal Basso: ERC"
26/03/2021 (2h) "Ricerca dal Basso: EIC Pathfinder"
08/04/2021 (3h) "Ricerca collaborativa: Temi e template della proposta"
09/04/2021 (2h) "MGA"
15/04/2021 (3h) "General Annex & Valutazione"
16/04/2021 (1h) "Questioni ed elementi Cross Cutting – Standard"
21/04/2021 (2h) "Questioni ed elementi Cross Cutting – Open Science"
22/04/2021 (4h) "Impatto e come massimizzarlo"
27/04/2021 (2h) "Le soft skill di un ricercatore in ambito progettazione"
28/04/2021 (1h) "Questioni ed elementi Cross Cutting – Collaborazione SSH e stem nei progetti di ricerca"
29/04/2021 (1h) "Questioni ed elementi Cross Cutting – Etica"

10/11/2020

CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: "MODULO INFORMATIVO SICUREZZA COVID-19" – Università degli Studi di Ferrara, Servizio Prevenzione e Sicurezza

13/03/2020

CONSEGUIMENTO 24 CFU PER L'INSEGNAMENTO NELLE SCUOLE SUPERIORI DI I E II GRADO [PROT. N. 2020/000331/0040] – Università per Stranieri Dante Alighieri, Reggio Calabria

12/02/2020 – Corso Piave, 60, Ferrara

CORSO DI FORMAZIONE: "ESSERE DOCENTI NELLA SCUOLA STATALE - LA PROFESSIONE DOCENTE" – Cisl Scuola

03/02/2020
CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: "FORMAZIONE SPECIFICA - RISCHIO BASSO" – Università degli Studi di Ferrara, Ufficio Sicurezza

03/02/2020
CORSO DI FORMAZIONE IN MATERIA DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: "FORMAZIONE GENERALE" – Università degli Studi di Ferrara, Ufficio Sicurezza

11/05/2019 – 13/05/2019 Hotel Punta Quattroventi, Ercolano (NA)
CORSO DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICO: "PERSONAL SURVIVAL TRAINING COURSE FOR NATIONAL BFT OBSERVERS – BASIC KNOWLEDGES ON PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES AND SECURITY ON BOARD" (3 GIORNI) – Oceanis srl – COFREPECHE

06/05/2019 – 10/05/2019 Hotel Punta Quattroventi, Ercolano (NA)
OSSERVATORE NAZIONALE DELLA PESCA AL TONNO ROSSO E PESCE SPADA (5 GIORNI) – Oceanis srl – COFREPECHE

22/06/2016 – 24/06/2016
CORSO DI APPROFONDIMENTO: "STRUMENTI DI ANALISI STATISTICA E SPAZIALE DI DATI BIOLOGICI ED AMBIENTALI - INTRODUZIONE ALL'USO DI QGIS E NOTE SU ARCGIS" (3 GIORNI) – Università Politecnica delle Marche, Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente; Dott. Marconi M.

20/06/2016 – 22/06/2016
CORSO DI APPROFONDIMENTO: "STRUMENTI DI ANALISI STATISTICA E SPAZIALE DI DATI BIOLOGICI ED AMBIENTALI - INTRODUZIONE ALL'USO DI R" (3 GIORNI) – Università Politecnica delle Marche, Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente; Prof. Ponti M.

CONFERENZE E SEMINARI

28/06/2022 – 29/06/2022 – Università degli Studi di Ferrara, Auditorium
Interrg IT-HR NET4mPLASTIC - Final Meeting (2 giorni)

Partecipazione in qualità di relatore: presentazione dei principali risultati scientifici ottenuti dal Lead Partner UNIFE.

14/06/2022 – 16/06/2022 – Museo di Storia Naturale del Mediterraneo, Livorno
Ninth International Symposium – Monitoring of Mediterranean coastal areas: Problems and measurement techniques (3 giorni)

Partecipazione con presentazione del poster SGL_P05: "**Marine litter surveys on Boccasette beach (Rovigo, Italy)**".
Sessione: "Geography and Coastal Landscapes: territorial dynamics and integrated protection".

18/02/2022 – Area Marina Protetta Torre del Cerrano, Pineto (TE)
La scuola incontra NET4mPLASTIC (1 giorno)

Relatore per la presentazione del progetto NET4mPLASTIC all'incontro tematico con gli studenti dell'Istituto Delfico di Teramo.
Iniziativa **"A SCUOLA DI OPENCOESIONE"** finalizzata a promuovere e sviluppare, nelle scuole italiane, principi di cittadinanza attiva e consapevole, attraverso attività di ricerca e monitoraggio civico dei finanziamenti pubblici europei e nazionali.

PUBBLICAZIONI

BYCATCH 2016-2017 Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico GSA 16 / GSA 17. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019 (PLNRDA)

Relazione tecnica
2017
Sala A., Benetti A., Berto D., Bonanomi S., Buoninsegni J., Cani M.V., Ciofi C., Colombelli A., Corrias V., Ferrer M.I., Filiciotto F., Fortuna M.C., Gaspari S., Giovanardi O., Marcone A., Mazzola A., Mazzoldi C., Moro F., Notti E., Palermino A., Raicevich S., Rampazzo F., Renier D., Ubaldi C., Vizzini S., Zane L., 2017. BYCATCH 2016-2017 Valutazione delle catture accidentali di specie protette nel traino pelagico GSA 16 / GSA 17. Piano di Lavoro Nazionale Raccolta Dati Alieutici 2017-2019 (PLNRDA). Unità operativa: CNR-ISMAR, Ancona.

Seasonal presence of cetaceans along a trans-regional fixed line transect in the Adriatic Sea and Ioninan Sea

Poster ed abstract
https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/files/AbstractBook_1.pdf – 2017
Zampollo A., Arcangeli A., Buoninsegni 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 Ioninan Sea. Abstract book of the 31st Annual Conference of the European Cetacean Society, Middelfart, Denmark, 1st-3rd May 2017.

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

Poster ed abstract
https://www.europeancetaceansociety.eu/sites/default/files/27253_ABSTRACT_BOOK_nuovo_LR_0.pdf – 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.

Employing ferry as platform of observation for monitoring Loggerhead sea turtle (Caretta caretta) distribution in the Adriatic-Ionian Region

Contributo in atti di convegno
10.1109/MetroSea.2018.8657883 – 2018
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, Learning to Measure Sea Health Parameters (MetroSea), Bari, Italy, October 8-10, 2018, pp. 140-144.

Striped dolphin (Stenella coeruleoalba) Distribution in the Adrion Region (Adriatic and Ionian Sea) in relation with environmental and antropogenic variables

Contributo in atti di convegno
https://www.sibm.it/public/congress/SIBM-L-Livorno-10-14-giugno-2019.pdf – 2019
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 Adrion 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.

Report Finale di progetto: Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori

Relazione tecnica
2020
Bezzi V., Buoninsegni I., Corbau C., Di Renzo D., Droghetti F., Kihlgren F., Paletta M.G., Simeoni U., Tessari U., Utizi K., Vaccaro C., Zambello E., 2020. Report Finale di progetto: Protezione della biodiversità e degli ecosistemi marini e dei regimi di compensazione nell'ambito delle attività di pesca sostenibili – Studio per il ripristino degli habitat e della funzionalità della laguna di Barbamarco (Zona SIC/ZPS, Delta del Po) con il coinvolgimento dei pescatori. Università degli Studi di Ferrara – PO FEAMP 2014|2020. Luglio 2020.

UAV Approach for Detecting Plastic Marine Debris on the Beach: A Case Study in the Po River Delta (Italy)

Articolo in rivista
https://doi.org/10.3390/drones5040140 – 2021
Taddia Y., Corbau C., Buoninsegni J., Simeoni U., Pellegrinelli A., 2021. UAV Approach for Detecting Plastic Marine Debris on the Beach: A Case Study in the Po River Delta (Italy). Drones, 5(4), 140.

Preliminary Assessment Method of micro and macro plastics sources origin

Extended abstract in atti di convegno
2021
Olivo E., Buoninsegni J., Vaccaro C., Simeoni U., Corbau C., *In press*. Preliminary Assessment Method of micro and macro plastics sources origin. Book chapter in the Proceedings of 3rd Euro-Mediterranean Conference for Environmental Integration (EMCEI 2021), Ed. Springer. Sousse, Tunisia 2021.

Marine litter surveys on Boccasette beach (Rovigo, Italy)

Poster ed abstract
2022
Buoninsegni J., Olivo E., Paletta M.G., Vaccaro C., Corbau C., 2022. Marine litter surveys on Boccasette beach (Rovigo, Italy). Ninth International Symposium "Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and Measurement Techniques". Livorno (Italy), June 2022.

D.4.1.1 - Sediments samplings, river and sea water samplings and biota sampling from the 4 macro-areas

Deliverable di progetto
https://www.italy-croatia.eu/web/netformplastic/docs-and-tools – 2022
Vaccaro C., Corbau C., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Droghetti F., Tessari U., Baničević G., Tutman P., Bojanić Varezić D., Pizzurro F., Barile N., Recchi S., Eliana E., Nardella R., Bokan I., 2022. D 4.1.1 Sediments samplings, river and sea water samplings and biota sampling from the 4 macro-areas. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.1 Monitoring plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments.

D.4.1.2 - Physical data (topography, bathymetry, temperature, salinity, etc...) and drone images

Deliverable di progetto
https://www.italy-croatia.eu/web/netformplastic/docs-and-tools – 2022
Vaccaro C., Corbau C., Zambello E., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Droghetti F., Tessari U., Pellegrinelli A, Taddia Y., Baničević G., Tutman P., Bojanić Varezić D., Andricevic R., Kekez T., Calore D., 2022. D.4.1.2 - Physical data (topography, bathymetry, temperature, salinity, etc...) and drone images. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.1 Monitoring plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments.

D.4.2.1 - Better knowledge on the transport processes during specific events and in particular on the distribution and quantification of plastic and microplastic occurrence in the pilot sites

Deliverable di progetto
https://www.italy-croatia.eu/web/netformplastic/docs-and-tools – 2022
Bokan Vucelić I., Vaccaro C., Corbau C., Buoninsegni J., Olivo E., 2022. D.4.2.1 - Better knowledge on the transport processes during specific events and in particular on the distribution and quantification of plastic and microplastic occurrence in the pilot sites.
NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.2 Lab's analysis on plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments.

D.4.2.2 - Collection of plastic and microplastic items and identification of the plastic and origin by characterization of the different plastic polymers

Deliverable di progetto
https://www.italy-croatia.eu/web/netformplastic/docs-and-tools – 2022
Schmid C., Cozzarini L., Lughi V., Tutman P., Bojanić Varezić D., Bokan Vucelić I., Vaccaro C., Corbau C., Buoninsegni J., Nicoli M., Olivo E., 2022. D.4.2.2 - Collection of plastic and microplastic items and identification of the plastic and origin by characterization of the different plastic polymers. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.2 Lab's analysis on plastic and microplastic wastes on coastal and marine environments.

D.4.3.4 - Formulation and testing of a methodology for the collection and reporting of MacroPlastic items at sea by the volunteer observers

Deliverable di progetto
https://www.italy-croatia.eu/web/netformplastic/docs-and-tools – 2022
Frigio G., Fraticelli N., Vaccaro C., Corbau C., Olivo E., Buoninsegni J., Nicoli M., Pogačić N., Lupi A., 2022. D. 4.3.4 - Formulation and testing of a methodology for the collection and reporting of MacroPlastic items at sea by the volunteer observers. NET4mPLASTIC Deliverable, WP-Activity 4.3 Numerical simulations.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

03/03/2019
Vincitrice del premio di laurea "Enzo e Rossana Majorca 2019"

Presentazione del progetto di tesi "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"

28^ ed. EUDI SHOW (Bologna Fiere): Esposizione del lavoro presentato e conferimento del riconoscimento.

RETI E AFFILIAZIONI

Socio SISEF - Società Italiana di Selvicoltura ed Ecologia Forestale 2022

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	A2	B1	B1
FRANCESE	A1	A2	A1	A1	A1
SPAGNOLO	A2	A2	A1	A2	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Competenze digitali - Risultati dei test

Alfabetizzazione informatica e digitale	**AVANZATO**	Livello 5 / 6
Comunicazione e collaborazione	**INTERMEDIO**	Livello 4 / 6
Creazione di contenuti digitali	**AVANZATO**	Livello 5 / 6
Sicurezza	**INTERMEDIO**	Livello 4 / 6
Risoluzione dei problemi	**AVANZATO**	Livello 5 / 6

Resultati da self-assessment basati su quadro europeo delle competenze digitali 2.1

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Protocolli DeFishGear

Metodologie per il 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 per la raccolta delle **microplastiche** e **microrganismi** presenti negli strati superficiali dei **corpi idrici**.

Analisi microscopiche

Microscopio ottico e stereoscopico: osservazione, cattura delle immagini e successivo processamento dei dati ottenuti.

Campionamento biologico

Raccolta di campioni di tessuti animali per l'istologia e altre analisi biologiche di laboratorio; raccolta di dati alieutici.

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 e delle principali specie alloctone.

Altro

Familiarità con altre strumentazioni di laboratori di sedimentologia.
Analisi dei dati rilevati durante campagne di monitoraggio in ambiente marino.
Redazione di relazioni tecnico-scientifiche ed economiche.
Realizzazione e diffusione di questionari e altro materiale divulgativo attraverso differenti piattaforme informatiche.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

05/09/2022