

INFORMAZIONI PERSONALI

Irene GUARNERI

PEC: irene.guarneri@postecert.it


ORCID ID: 0000-0003-4709-2515
 WoS Researcher ID: Q-5428-2018
 Scopus ID: 1827313
 Google Scholar: 5YT2aF0AAAAJ&hl=it
www.researchgate.net/profile/Irene_Guarneri
<https://www.linkedin.com/in/irene-guarneri-ab92567b/>



Sesso | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/09/2020 Tecnologo presso CNR-ISMAR Venezia

Protocolli 0003465-04/08/2020; 0053418-27/07/2021; 0087999/2021-22/12/2021; 0000543/2022-01/02/2022; 0087178/2021-20/12/2021(TI_Organizzativo-Gestionale)

Arsenale – Tesa n. 104, Castello 27,37/F, 30122, Venezia

- Studio delle specie di macroinvertebrati bentonici della laguna di Venezia e della fascia costiera antistante la laguna, con particolare riguardo agli organismi xilofagi (tratti morfologici e comparazione genetica) e specie di molluschi d'interesse commerciale (Ostreidae)
- Co-referente CNR-ISMAR per DiSCCo-ITINERIS
- Membro del Mentor Team del Competence Centre Marine Materials (CCMM) in Svezia coordinato dal RISE Research Institutes of Sweden
- Gestione ed elaborazione di dati acquisiti in continuo da una rete di monitoraggio, acquisizione, elaborazione dei dati acustici (multibeam, ADCP, rumore sottomarino) e sviluppo di algoritmi di post-processing
- Attività svolte: campionamento, analisi di laboratorio, determinazione tassonomica, classica ed integrata (DNA barcoding), raccolta ed elaborazione dati, partecipazione a convegni, collaborazioni nazionali ed internazionale, divulgazione, stesura di manoscritti, acquisto strumentazione PNRR (corresponsabile di 2 capitolati), segretaria Bando 400.14 cod1 ISMAR PNRR
- Gestione e organizzazione webinar e attività di campo

Attività o settore Accademico

01/10/2014–31/08/2020 Assegnista presso CNR-ISMAR Venezia

Protocolli 0010589-25/09/2014; 0007411-21/09/2015; 0000399-25/01/2016; 0007362-19/09/2016; 0002277-10/03/2017; 0003781-28/04/2017; 0010797-20/12/2017; 0002284-26/03/2018; 0008342-04/12/2018; 0005070-21/10/19; 0001531-26/03/2020

Arsenale – Tesa n. 104, Castello 27,37/F, 30122, Venezia

- Studio delle specie di macroinvertebrati bentonici della laguna di Venezia e della fascia costiera antistante la laguna, con particolare riguardo agli organismi xilofagi (tratti morfologici e comparazione genetica) e specie di molluschi d'interesse commerciale (Ostreidae).
- Attività svolte: campionamento, analisi di laboratorio, determinazione tassonomica, classica ed integrata (DNA barcoding), raccolta ed elaborazione dati, partecipazione a convegni, collaborazioni nazionali ed internazionale, divulgazione, stesura di manoscritti

Attività o settore Accademico

01/11/2010–16/12/2013 Dottorato svolto presso CNR-ISE Verbania Pallanza

Protocollo 0002244-08/11/2010

Università Insubria, v. Ravasi 2, 21100, Varese

- Studio specie invasive di molluschi bivalvi del Lago Maggiore e distribuzione delle specie autoctone del Nord Italia
- Attività svolte: campionamento, analisi di laboratorio, determinazione tassonomica, raccolta ed elaborazione dati, partecipazione a convegni, collaborazioni nazionali ed internazionale, divulgazione, stesura di manoscritti

Approvato all'unanimità

Attività o settore Accademico

PROGETTI IN CORSO

Da settembre 2023 Interreg Italia-Slovenia – TRECap

Referente: Dr. Marco Sigovini, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

- Da gennaio 2023

 - Supporto nella gestione del progetto e nelle attività sperimentali

Interreg Italia-Slovenia – POSEIDONE
Referente: Dr. Marco Sigovini, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia
- Da giugno 2022

 - Supporto nella gestione del progetto e nelle attività sperimentali

DeuteroNoise – JPI Oceans
Referente: Dr. Irene Guarneri, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

 - Definizione siti di campionamento biologico ed acustico nell'area di progetto, produzione mappe e stesura del progetto
 - Subcontractioning per le attività di campionamento in Alto Adriatico (logistica e svolgimento)
- Dal 13/07/2022

Esperto valutatore Fondo di Crescita Sostenibile
Ministero dello Sviluppo Economico
Attività o settore Accademico
- Da dicembre 2020

H2020 MAELSTORM
Marine litter distribution and ecosystem assessment supporting MSP
Protocollo 0001355-16/03/2020
Referente: Dr. Fantina Madricardo, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

 - collaborazione con gli altri gruppi di ricerca per la stesura della domanda, scelta dei siti e delle attività da svolgere per rispondere alle specifiche del bando, campo campagna ed organizzazione delle attività di campo per tutti i gruppi di lavoro
 - valutazione ecologica dell'impatto della rimozione dei rifiuti marini tramite robotica marina e riciclaggio dei materiali plastici attraverso economia circolare e blue economy
- Da febbraio 2020

OLIG - Ocean-Land Interface Group
Protocollo 0001355-16/03/2020
Referente: Dr. Alessandro Bergamasco, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

 - Membro del team di ISMAR per lo studio dei processi all'interfaccia terra/mare che integra competenze trasversali di oceanografia, idrogeologia ed ecologia marina
- Da giugno 2020

Habitat mapping – Venezia 2021
Referente: Dr. Fantina Madricardo e Dr. Davide Tagliapietra, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

 - Acquisizione e validazione di dati batimetrici e di backscatter per la caratterizzazione degli habitat dei canali lagunari
- Da agosto 2018

Sito di riferimento per l'anfiosso nell'Alto Adriatico
Protocollo 0006137-28/08/2018
Referente: Dr. Irene Guarneri, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

 - Finalità del progetto: ricerca di un sito nell'alto Adriatico di anfiosso, caratterizzazione del sito e della specie mediante tecniche di DNA barcoding, studio di malattie neurodegenerative. Inserimento di ISMAR-CNR Venezia nell'ambito delle infrastrutture affiliate all'Assemble plus
 - Risultati ottenuti: localizzata popolazione ben rappresentata che potrà garantire alla comunità scientifica la possibilità di poter continuare gli studi sull'anfiosso quale organismo modello
 - Ruolo svolto: responsabile, coordinatrice e capo missione delle attività per il CNR-ISMAR di Venezia
- Dal 2018

Gruppo di lavoro revisione EN 275
Protocollo 0001355-16/03/2020
Dr. Plarre Rüdiger; Dr. Sabrina Palanti; Dr. Johann Müller; Dr. Lina Nunes; Dr. Sascha Hellkamp; Dr. Paola Palma; Dr. Mats Westin; Dr. Magdalena Kutni; Dr. Irene Guarneri; Dr. Davide Tagliapietra; Dr. Marco Sigovini; Dr. Gregory David; Dr. Kai Hoppe; Dr. Simon Cragg

 - Membro del gruppo per la revisione dello standard EN 275 (European Committee for Standardization, 1992. Wood Preservatives. Determination of the Protective Effectiveness Against Marine Borers, Brussels, Belgium)
- Dal 2016

Xilag
Protocollo 0006137-28/08/2018
Referente: Dr. Davide Tagliapietra, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

 - Esperimento per valutare la comunità di macroinvertebrati xilofagi delle coste mediterranee, atlantiche e baltiche che coinvolge 15 stati europei e non
 - Pianificazione e preparazione dell'esperimento condiviso di osservazione sincrona
 - Estrazione e determinazione organismi xilofagi (morfologica classica e DNA barcoding)
 - Produzione ed elaborazione dati e manoscritti
- Dal 2015

Accoya
Protocollo 0006137-28/08/2018
Referente: Dr. Davide Tagliapietra, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

- Studio per la valutazione dell'entità di attacco dei macroinvertebrati xilofagi su diversi tipi di legno e trattamenti
- Campionamento
- Raccolta ed elaborazione dati

Dal 2014 Deep mooring

Protocollo 0006137-28/08/2018

Referente: Dr. Davide Tagliapietra, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

- Studio della comunità dei macroinvertebrati xilofagi di profondità nel canyon di Bari (da 400 a 600 metri di profondità)
- Preparazione materiali, raccolta ed elaborazione campioni e dati

Dal 2014 Reti trofiche lagunari

Referente: Dr. Davide Tagliapietra, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 27,37/F, 30122, Venezia

- Ricerche sulla rete trofica lagunare in collaborazione con altre istituzioni come l'Istituto Forel di Ginevra (CH) e l'Università Ca' Foscari di Venezia
- Raccolta dati

DIVULGAZIONE, INSEGNAMENTO E TERZA MISSIONE

13/12/2023 Seminari ed attività per l'esperienza dal titolo "la vita in una goccia d'acqua"

15/11/2023 Referente: Dr. Alessandro Bergamasco, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

- Attività per le classi prime della scuola secondaria Jacopo Sansovino di Venezia
- focus su organismi fito- e zoobentonici, attività di raccolta e cernita, creazione di un erbario con organismi algali

Attività o settore Terza Missione, Didattica

23/10/2023 Seminario dal titolo "La Laguna di Venezia: il territorio e i suoi cambiamenti – Panoramica ecologica sullo stato attuale"

DiBio Dipartimento di Biologia, Università di Padova

- Seminario per gli studenti del Corso di Laurea Magistrale in Environmental Sustainability and Education, seminario organizzato nell'ambito dell'insegnamento di Ambiente, Sviluppo, e Società.
- Invitata dalla Prof. Lucia Manni

Attività o settore Terza Missione, Didattica

29/09/2023 BlueNIGHTs (HORIZON-MSCA-2022-CITIZENS-01)

Referente: Dr. Francesca Alvisi, presso Ca' Foscari, Venezia

- co-progettazione e realizzazione del laboratorio interattivo dal titolo "Ma cosa ne pensano gli autoctoni degli alieni?", proposto nell'ambito delle celebrazioni della Notte Europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori 2023 che si sono tenute il 29 settembre 2023 a Venezia, presso Ca' Foscari, in collaborazione con l'iniziativa VenetoNIGHT.

Attività o settore Terza Missione, Didattica

2023 Terzo Spazio-Zolfo Rosso

Collaborazione scientifico-artistica con gruppo di resident artists

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

03/02/2023-01/05/2023 Naturografie

Roberto Ghezzi

- Esposizione al Fondaco dei Tedeschi, produzione testo scientifico a supporto dell'opera
- 20/01/2023: conferenza stampa

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

09/02/2023 Ocean Schools

Ocean Space, Campo San Lorenzo, Castello 5069, 30122, Venezia

- Ocean Stories: storie di mare - Ecologia, le scale - Fare scienza ieri e oggi

Attività o settore Terza Missione, Didattica

Dal 2011 Tirocini e Alternanza Scuola Lavoro (ASL)

CNR Verbania e Venezia

- Correlatrice delle tesi di laurea specialistica di Taha Lahami (Università di Bologna), Cardecchia Alice (Università di Pavia) e Ferin Paolo (Università Insubria) presso CNR-ISE Verbania Pallanza; tesi di laurea triennale di Elisa Zanetti (Università Ca' Foscari) presso CNR-ISMAR Venezia (Protocollo 0001355-16/03/2020);
- Tutor e correlatrice di Maria Vittoria Picciaiola, tirocinante Università di Bologna, laureanda in Scienze Statistiche, Curriculum Bio-Demografico (Protocollo 0001355-16/03/2020)
- Tutor di 16 studenti PTCO (ex ASL) (Istituto Comer, dal 2015; Protocollo 0001355-16/03/2020), 42 studenti di altri licei scientifici del veneziano (dal 2015), una studentessa di altra scuola secondaria (Cortina, 2016) ed una di scuola secondaria superiore irlandese (2017), presso il CNR-ISMAR di Venezia
- 9 studenti (Liceo Cavalieri, Suna, Verbania e ITIS Cobianchi, Intra Verbania) che svolgevano un tirocinio formativo estivo presso CNR-ISE Verbania Pallanza (dal 2011 al 2013)

Attività o settore Terza Missione, Didattica

29/09/2021

Shallow Water

Bureau Lada

- Evento collaterale biennale, produzione testo scientifico a supporto dell'opera

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

25/05/2020

MiniCorso Tutorial - Analisi d'immagine & Morfometria Geometrica

Successione Ecologica, iniziativa durante il periodo di lock down a casa del COVID.19 #acasaconse #orestoacasa

- Corso introduttivo all'uso dei software Imagej e MorphoJ
- <https://www.youtube.com/watch?v=vWT7XFBaRvA&t=4s>;
<https://www.youtube.com/watch?v=hXTcwKKDPp0>

Attività o settore Divulgazione CC BY 4.0

Lezione ed attività pratica all'interno del corso "Biomonitoraggio e Bioindicatori" tenuto dalla Prof. Volpi Ghirardini Annamaria:

25/10/2022-21/10/2021

23/11/2020-08/10/2020

Corso di studio: Laurea Magistrale (DM270) in Scienze Ambientali CM5; Area scientifica: BIO/07; CM0517 (seminari somministrati online causa COVID 19)

26/02/2020-27/02/2019

30/10/2017

Corso di studio: Laurea Magistrale (DM270) in Scienze Ambientali CM5; Area scientifica: BIO/07; CM0517

05/05/2017-18/03/2016

Corso di studio: Laurea in Scienze Ambientali CT5; Area scientifica: BIO/07; CT0340; AF:184538; AR:84802

Università Ca' Foscari – Venezia, Campus, via Torino 155, 30170 Mestre, Venezia

- Utilizzo dei macroinvertebrati come indicatori
- Casi di studio: il fiume Tresa e il fiume Isorno
- Attività pratica di determinazione degli organismi del fiume Cordevole e calcolo degli indici IBE e STAR-ICMi

Attività o settore Accademico, Didattica

20/09/2019-30/06/2020

Insegnante di Scienze

Liceo Artistico Statale M. Guggenheim, Campo dei Carmini Dorsoduro 2613, Venezia

- Congedo per motivi di ricerca (Art. 2 della Legge n. 476 del 13 agosto 1984; Art. 52 comma 57 della Legge n. 448 del 23 dicembre 2001; D. L.vo n. 119 del 18 luglio 2011)

Attività o settore Didattica

18/06/2019-31/12/2019

Mostra AQUAE

CNR-ISMAR, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

- Responsabile visite guidate in periodi non continuativi incaricata in rappresentanza dell'Ente

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

17/11/2018-30/06/2019

Insegnante di Sostegno

IPSEOA Elena Cornaro – Jesolo, Viale Martin Luther King, 5, 30016, Jesolo Venezia

- Congedo per motivi di ricerca (Art. 2 della Legge n. 476 del 13 agosto 1984; Art. 52 comma 57 della Legge n. 448 del 23 dicembre 2001; D. L.vo n. 119 del 18 luglio 2011)

Attività o settore Didattica

08/06/2021, 2019 e

2018

WOD

Protocollo 0006138-28/08/2018

CNR-ISMAR, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

Banchetto: "Zoobenthos" I contadini del mare

- Il legno in mare è casa e nutrimento
- Organizzatore didattico-logistico scientifico incaricata in rappresentanza dell'Ente
- Nell'edizione 2019 collaborazione con studentessa di Belle Arti per la produzione di un'opera artistica ispirata sugli organismi xilofagi

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

06/11/2017-30/06/2018

Insegnante di Scienze Integrate (Potenziamento)

IPSEOA Elena Cornaro – Jesolo, Viale Martin Luther King, 5, 30016, Jesolo Venezia

Lezioni di Scienze della Terra, Biologia, Chimica e Scienze degli alimenti:

- Sportelli pomeridiani dedicati
- Supporto durante le ore di lezione programmate
- Supplenze

Attività o settore Didattica

29/11/2016

50° anniversario “Aqua Granda”

Protocollo 0006138-28/08/2018

CNR-ISMAR, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

Banchetto: “Habitat lagunari”

- Organizzatore didattico-logistico-scientifico

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

Lezione ed attività pratica

12/09/2016-17/09/2016

MUSE Summer School 2016 “Stato ambientale e gestione della laguna di Venezia

07/2016-08/2016

S. Servolo Camp, Venezia

Protocollo 0006138-28/08/2018

CNR-ISMAR, Arsenale – Tesa n. 104, Castello 2737/F, 30122, Venezia

- Ecosistemi lagunari - habitats – catene alimentari
- Attività pratica con osservazione del fouling raccolto in laguna
- Organizzatore didattico-logistico-scientifico incaricata in rappresentanza dell'Ente

Attività o settore Terza Missione, Didattica

04/2014-06/2014

Lezioni di Scienze, Biologia, Ittiologia e Geologia

09/2013-10/2013

Top Vela, via de' Angelis 22, Laveno Mombello, Varese

04/2013-05/2013

- Lezioni rivolte a studenti delle scuole elementari, medie e superiori finalizzate alla comprensione di fenomeni geologici, formazione dei laghi con un approfondimento dell'origine del Lago Maggiore, introduzione alla chimica delle acque e delle dinamiche dei moti dell'aria in un contesto interattivo.
- Introduzione ai concetti di rete trofica, livello trofico dei laghi e bioindicatori con uscita in campo per misurare la trasparenza e per la raccolta di macroinvertebrati e zooplancton.
- Lezione incentrata sui pesci: anatomia, riproduzione ed alimentazione (osservazione di zooplancton e macroinvertebrati con un'uscita in campo). L'attività si conclude con la dissezione di un pesce.
- Escursione sul monte “Sasso del Ferro”, osservazione del paesaggio e dei tipi di rocce. Spiegazione dell'origine delle Alpi. Tipologie di rocce e processi di formazione. Gioco di orientamento con bussola, mappa e goniometro.

Attività o settore Terza Missione, Didattica

02/2014-04/2014

Supplenza

Istituto tecnico commerciale “Galileo Galilei”, via della torre 16, Laveno Mombello, Varese

- Biologia, scienze della terra e chimica per le classi del biennio
- Informatica e geografia per tutte le classi

Attività o settore Didattica

8/03/2013

Seminario dal titolo “*Corbicula fluminea* invasion in Lake Maggiore (Northern Italy)”

CIMO Centro per le Ricerche sulla Montagna– Scuola di Agricoltura dell'Istituto Politecnico di Braganza, Portogallo

- Seminario per gli studenti dell'Università di Braganza in merito alle ricerche condotte specie invasive *Corbicula fluminea* e *Sinanodonta woodiana* presenti nel Lago Maggiore e loro effetto sulle popolazioni di bivalvi nativi.

- Invitata dal Prof. Amílcar Teixeira

Attività o settore Terza Missione, Didattica

28/09/2012

Notte dei Ricercatori

23/09/2011

Notte dei Ricercatori –CNR-ISE, Verbania Pallanza (2011-2012)

24/09/2010

Notte d'interi Ricercatori – Casa del Lago, Verbania (2010)

- Divulgazione attività di ricerca del CNR – ISE Pallanza, incaricata in rappresentanza dell'Ente
- Sensibilizzazione al concetto di biodiversità, osservazione specie di molluschi autoctoni ed alloctoni del Lago Maggiore
- Coinvolgere visitatori di diversa età in attività interattive di riconoscimento dei principali gruppi di macroinvertebrati. Introduzione alla biologia, all'ecologia ed al concetto di monitoraggio ambientale

Attività o settore Terza Missione, Divulgazione

19/09/2011-21/09/2011

GECCH “Global Environmental Change and Human Health: Healthy Forests for Life”

Villa Giulia, via Zanitello 8, Pallanza, Verbania, in collaborazione con CNR-ISE Verbania Pallanza e CNR-IRSA Milano Brugherio

- Note-taker simposio 2011, incaricata in rappresentanza dell'Ente

Attività o settore Accademico

Lezioni frontali sull'origine dei laghi e la chimica delle acque

27/05/2010

Scuole medie di Ispra presso CNR-ISE, Corso Tonolli 50, 28922, Verbania Pallanza

19/05/2010

Centro Italiano Ricerche e Studi per la Pesca (CIRSPE), progetto "storia, tradizione e cucina: i fiumi ed i laghi del Piemonte", 275/MG/an del 25/05/2010 (protocollo CIRSPE)

- Lezioni rivolte a bambini dell'asilo fino a studenti delle scuole medie finalizzate all'approfondimento dell'origine del Lago Maggiore e introduzione alla chimica delle acque in un contesto interattivo

- Incaricata in rappresentanza dell'Ente

Attività o settore Terza Missione, Didattica

IMBARCHI

Ottobre 2014-presente

R/V di ISMAR:

- R/V Litus: acquisizione campioni e dati in laguna di Venezia e in costa (imbarco di 10 giorni/anno in media)

- R/V Aretusa: acquisizione campioni e dati in laguna di Venezia (imbarco di 10 giorni/anno in media)

- R/V Boston: acquisizione campioni e dati in laguna di Venezia (imbarco di 30 giorni/anno in media)

Ruolo: capo missione dal 2018, specialista raccolta dati e campioni, specialista nell'utilizzo di sistemi di posizionamento (GPS, RTK), specialista nell'analisi d'immagine e nell'organizzazione delle campagne. Preposto Marittimo dal 2021.

2016-2019

Marine Strategy Framework Directive:

- M/n. eFFeVIGI: acquisizione video con ROV (imbarco di 3 giorni/anno in media)

- R/V Laguna Project e R/V Salicornia volante: raccolta campioni di macroinvertebrati bentonici con benna Van Veen da 17 litri (imbarco di 3 giorni/anno in media)

Ruolo: specialista raccolta dati e campioni, sistemi di posizionamento e analisi d'immagine.

2012-2013

Acquisizione di campioni per lo studio delle specie invasive *C. fluminea* e *S. woodiana*, in immersione con il supporto del gruppo sommozzatori dell'Associazione Sub Verbania. Imbarcazioni utilizzate: Pontone 14m - Gommone 6.5m - Gommone 5.5m (imbarco di 3 giorni/mese in media). Ruolo: capo missione, acquisizione campioni di organismi bentonici.

2010-2011

Acquisizione di campioni di benthos e plancton nell'ambito del Programma quinquennale 2008 – 2012 della Commissione Internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere al fine di studiare gli aspetti limnologici per studiare l'evoluzione del Lago Maggiore. Imbarcazione utilizzata: R/V Livia Tonolli (imbarco di 3 giorni/anno in media). Ruolo: specialista in movimentazione di campionatori (benne, retini e bottiglie Niskin).

Ottobre-Dicembre 2003

Acquisizione di campioni di sedimento in immersione. Imbarcazione utilizzata: Peschereccio Capo Galera (imbarco di 4 giorni/settimana in media). Ruolo: specialista in posizionamento e raccolta campioni di sedimento.

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE WEBINAR

ITINERIS
PNRR/DiSSCo-RI

Segretaria Bando 400.14 cod1 PNRR-ISMAR (riunioni e verbali; Aprile-Giugno 2023)

Organizzazione infrastruttura per le collezioni museali 17/03/2022; 25/05/2021; 13/05/2021

DuraSoft

Steering Committee (09/06/2021); DuraSoft – technical meeting: refinement of sample treatment (23/03/2021); Steering Committee & Partner board (18/12/2020); Kick-off Meeting (07/05/2020)

Lab.Bio.Mol

Implementazione del laboratorio di biologia molecolare (18/01/2021)

Biogenic Reefs

Data report North-Adriatic Biogenic Reefs (14/05/2020)

CONCORSI E GRADUATORIE

23/11/2020

Tecnologo III livello TI 366.71 SETTORE TECNOLOGICO "ORGANIZZATIVO-GESTIONALE"

20° in graduatoria con 77 punti, conferimento dell'idoneità e della posizione, assunzione il 01/02/2022

27/07/2020

Tecnologo III livello TD 380.7 ISMAR TEC

1° in graduatoria con 76,5 punti, conferimento dell'idoneità e della posizione, assunzione il 01/09/2020

30/04/2019

Ricercatore III livello TD C36-2018 ISPRA Chioggia

2° in graduatoria con 69.7 punti, conferimento dell'idoneità

22/10/2018

Ricercatore III livello TD 04.2018 ISMAR VE

3° in graduatoria con 70 punti, conferimento dell'idoneità

19/09/2014

Assegno di Ricerca AS 18/2014 ISMAR VE

1° in graduatoria con 80 punti, conferimento della posizione e della posizione, assunzione il 01/10/2014

04/11/2010

Dottorato di ricerca in Analisi, protezione e gestione della biodiversità XXVI Ciclo

2° in graduatoria con 83 punti, conferimento dell'idoneità, della posizione e della borsa di studio ministeriale

BORSE DI STUDIO PREMI/RICONOSCIMENTI

05-08/09/2022 **Riconoscimento poster d'interesse**

ECSA59: <https://www.estuarinecoastalconference.com/>

Martin L., Guameri I., Michie L., Westin M., Lande S., Cragg S., 2022. Protecting timber from biodegradation by marine wood-borers, without the use of broad-spectrum biocides. **Poster**, ECSA59, September 5th-8th, Kursaal, San Sebastian, Spagna

01/11/2010-16/12/2013 **Borse di studio Ministeriale, 36 mesi full-time**

Borsa di Dottorato svolto presso il CNR-ISE Verbania Pallanza (protocollo 0002244-08/11/2010)

27/09/2013-29/09/2013 **Borsa di viaggio**

TRIESTE NEXT "Salone Europeo dell'Innovazione e della Ricerca Scientifica"

20/05/2012-22/05/2012 **Borsa di viaggio**

UZI Spring School "Come misurare e preservare la biodiversità"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 **CORSO QGIS (24 ore con superamento di esame finale)**

Faunalia per CNR-ISMAR

- Elementi base per la georeferenziazione e l'analisi spaziale con software QGIS

24-27/10/2023 **CORSO AVANZATO "LA DETERMINAZIONE TASSONOMICA DEI POLICHETI" (30 ore con superamento di esame finale)**

CISBA presso ARPAV, Mestre-Venezia

- approfondimento di 14 famiglie di policheti per la loro determinazione a livello di specie

2023 **CORSO DATA ANALYSIS CON PYTHON (16 ore con superamento di esame finale)**

Faunalia per CNR-ISMAR

- elementi base per la programmazione con Python

2023 **CORSO LINUX FONDAMENTI (32 ore con superamento di esame finale)**

NumeriX per CNR-ISMAR

- elementi base per l'utilizzo del sistema operativo Linux

2023 **CORSO DI TELERILEVAMENTO (64 ore)**

Dr. Gianluigi Liberti, nell'ambito della Laurea Magistrale in FISICA dell'Università di Roma Tor Vergata

- concetto di missione satellitare in senso lato, aspetti strumentali che caratterizzano e limitano la misura telerilevata: orbite, sistemi di scansione, caratteristiche degli strumenti
- processi e lunghezze d'onda d'interesse principale per le missioni dedicate allo studio dell'atmosfera, delle superfici dell'oceano
- esempi di algoritmi d'inversione applicati alla stima di vari parametri geofisici

Dal 2020 **GesFor CNR (con superamento di esame finale)**

Unità Valorizzazione della Ricerca - Unità Formazione e Welfare - Ufficio Servizi Generali - Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza - Comitato di Coordinamento permanente per la gestione delle Biblioteche del CNR - Unità Servizio Prevenzione e Protezione - Ufficio Gestione Risorse Umane - Ufficio ICT - Ufficio Programmazione e Grant Office (UPGO)

- 25/01/2024: Utilizzo dei principali strumenti messi a disposizione dalla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata "acquistinretepa" integrata con la piattaforma Contratti Pubblici di ANAC (7662225.7662229; 3 ore; 000164/2024)
- 17/11/2022: La fase di preparazione del contratto HORIZON EUROPE: Grant Agreement Preparation (GAP) (7479370.7479393; 4 ore)
- 28/06/2022: La Convenzione FCS-MiSE: procedura di valutazione tecnico-scientifica e strumenti operativi (7241045.7241055; 2 ore)
- 22/06/2022: Lavoro agile. Aspetti normativi e tecnici e applicazione in ambito CNR (7239622.7239661; 1 ora; 019472/2022)
- 17/06/2022: Corso di formazione su problemi inerenti la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro per i lavoratori del CNR (formazione specifica) (7183291.7239666; 4 ore; 010628/2021)
- 13,14/10/2021: La ricerca collaborativa in Horizon Europe: come scrivere progetti di successo (6512186.6512376; 5 ore; 009308/2021)
- 25/05/2021: Rischio specifico lavoratori (Modulo generale e teorico) (5898586.5898594; 4 ore; 006867/2021)
- 18,19/05/2021: Corso Primo Soccorso (6106404.6106416; 8 ore)
- 11/05/2021: Rischio specifico lavoratori (Rischio Chimico e Cancerogeno) (5898507.5898518; 2 ore; 005435/2021)
- 10/05/2021: Rischio specifico lavoratori (Droni) (5898492.5898503; 2 ore; 005076/2021)
- 19,26/04/2021: Corso di formazione per preposti art. 37 comma 7 lettera a) D. Lgs. 81/2008 Modulo A e B (Edizione 2021) (5853214.5853254-5853258.5853266; 4+4 ore; 002890/2021-003017/2021)
- 23/02/2021: Webinar "Pubblicare Open Access al CNR" (5691301.5691320; 1.5 ore; 001744/2021)
- 10/12/2020: Webinar "Prevenzione e contrasto dei fenomeni di corruzione nelle procedure di concorso/assunzione di personale e progressioni di carriera" (4785811.5415922; 2 ore; 000983/2021)
- 19,20,24/11/2020: Webinar Tutelare e valorizzare i risultati della ricerca CNR (5205500.5205542; 10 ore; 000818/2021)

2021 CORSO BASE DI FOTOGRAFIA NATURALISTICA. Tecnica, etica ed estetica della caccia fotografica

ISPRa, Museo di Storia Naturale di Venezia World Biodiversity Association (Life Lagoon Refresh)

- sensibilizzare all'osservazione degli habitat lagunari con particolare attenzione all'ecologia delle specie e al riconoscimento dell'avifauna

08/03/2020-30/09/2020 H2020 (4h44m)

Webinar

- <https://www.youtube.com/watch?v=oVxK0Y7vAc>
- https://www.youtube.com/watch?v=_C5YqLAK6Gc
- <https://www.youtube.com/watch?v=D9m8GdNOal>
- <https://www.youtube.com/watch?v=iJDOZ99dPiM>
- <https://www.youtube.com/watch?v=yMI-9RBU7-E>
- <https://www.youtube.com/watch?v=4dGYglk5FxE>
- <https://www.youtube.com/watch?v=KNvY2syNAjg>

29/06/2020 Monitoring marine alien species in ports: experiences from Italy and USA, and the importance of networking

Università di Pavia, Smithsonian Environmental Research Center – Webinar

- Introduction on marine alien species in the Mediterranean Sea and North America; Methods to sampling fouling communities; Description of the SERC protocol; Fouling species in port habitats
- <https://www.youtube.com/watch?v=EgxtvFTbFBo&feature=youtu.be>

08/03/2020-03/06/2020 Corsi online durante il periodo di lock down causato dal COVID-19
(R, MATLAB, QGIS, CARIS, Fledermaus)

- R (18h:31m): MiniCorso Tutorial - Grafici in R di Riccardo Cabrini <https://youtu.be/BlffHKppS8I>; MiniCorso Tutorial - Introduzione all'analisi multivariata con R di Marco Sigovini <https://www.youtube.com/watch?v=OpL4HT8mZl4>, <https://www.youtube.com/watch?v=z5IEMFdLtkU>; Legendre-Borcard_Recent Advances in Analysis of Multivariate Ecological Data Theory and Practice di Pierre Legendre e Daniel Borcard <http://adn.biol.umontreal.ca/~numerica/ecology/Trieste16/>
- MatLAB (5h:30m): Complete MATLAB Tutorial for Beginners <https://www.youtube.com/watch?v=qGiKv3-02vw>, The Complete MATLAB Course: Beginner to Advanced! di Joseph Delgadillo https://www.youtube.com/watch?v=T_ekAD7U-wU;
- QGIS (55min): MiniCorso Tutorial - QGIS - Introduzione al software e creazione di mappe a partire da dati GPS di Michela Corsini https://youtu.be/z_UP1121I50
- CARIS (5h:20m): video e download materials on <https://www.teledynecaris.com/en/products/hips-and-sips/> Autocalibration with CARIS HIPS and SIPS, CARIS Onboard Demo, Creating a CUBE Surface in HIPS and SIPS, Bathymetric DataBASE Webinar March 2013, Bathymetric DataBASE 4.1 webinar, Optimizing Your Bathymetric Data Management, CARIS HIPS & SIPS 7.1 Demonstration, CARIS HIPS and SIPS 9 0 webinar, CARIS HIPS and SIPS 9 0 webinar, HIPS SIPS 9.1 Webinar, HIPS and SIPS 10 with Variable Resolution (VR) Surfaces di TeledyneCARIS, How to create a profile in CARIS BASE Editor di Josh Mode, d-1] Download Bathymetry and Project di Rhumb Line Maps, Extract bathymetry from google earth pro di Dr. Ali Masria <https://www.youtube.com/watch?v=A0GDF3zRZOo&list=PLupZSOQX8kHXwRLBRvRBgFhPuk7o4wyr->
- Fledermaus (1h:08m): Webinar - Introduction to Fledermaus data types di QPS BV <https://www.youtube.com/watch?v=e69IS9HSY4o>

23/03/2018-26/05/2018

24 CFU per l'insegnamento

Università Ca' Foscari – Venezia, Campus via Torino 155, 30170 Mestre, Venezia

- Antropologia: (S.S.D. M-DEA/01 – Discipline demotnoantropologiche; 6 CFU): 11/05/2018, 27/30
- Pedagogia generale: (S.S.D. M-PED/01 - Pedagogia generale e sociale; 6 CFU): 12/05/2018, 24/30
- Psicologia cognitive e dello sviluppo: (S.S.D. M-PSI/04 - Psicologia dello sviluppo e psicologia dell'educazione; 6 CFU): 18/05/2018, 30/30
- Metodologia generale e didattica: (S.S.D. M-PED/03 - Didattica e pedagogia speciale; 6 CFU): 26/05/2018, 30/30

29/01/2018-07/02/2018

Corso Sicurezza “Formazione base generale per lavoratori – Settore di appartenenza:85 – ISTRUZIONE, Rischio medio” (4 ore)

IPSEOA Elena Cornaro – Jesolo, Viale Martin Luther King, 5, 30016, Jesolo Venezia

- Concetti di: rischio, danno, prevenzione, protezione
- Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali
- Organizzazione della prevenzione aziendale
- Organi di vigilanza, controllo e assistenza

16/10/2017-17/10/2017

Corso di Primo Soccorso

CNR AdR Padova, Corso Stati Uniti, 4, 35127, Padova

- Cenni sulla Legislazione vigente – Attivazione del sistema di soccorso
- Rianimazione cardiopolmonare
- Posizione laterale di sicurezza
- Primo soccorso in caso di: annegamento, convulsioni, crisi asmatica, dolore precordiale acuto (angina pectoris, infarto del miocardio), ferite ed emorragie esterne, intossicazioni, ipertermia e colpo di calore, ipotermia e congelamento, lesioni da corrente elettrica, lussazioni e fratture, perdita di coscienza, shock, soffocamento, ustioni.
- Trasporto del paziente infortunato

12/10/2015-17/10/2015

Corso con il Prof Cragg Simon per lo studio delle specie del genere Limnoria della Laguna di Venezia attraverso utilizzo del SEM

University of Portsmouth, Winston Churchill Avenue, Portsmouth, UK

- Preparazione degli organismi in vivo (muta) presso CNR-ISMAR di Venezia
- Preparazione dei campioni per osservazione al microscopio a scansione elettronica (SEM)
- Acquisizione di immagini ad alta risoluzione per osservazione dei caratteri diagnostici

15/09/2013-21/09/2013

Corso per la conservazione dei molluschi d'acqua dolce

Centro di scienze della vita e dell'alimentazione Weihenstephan - Technische Universität München, Germany

- Strategie per il campionamento di specie ittiche e mantenimento in vasche
- Pianificazione di esperimenti per lo studio dei molluschi d'acqua dolce per sviluppare le strategie per la loro conservazione.

08/04/2013-12/04/2013

Europrogettazione: fondi Unione Europea e tecniche di utilizzazione

Istituto Universitario di Studi Europei presso CNR-ISE Verbania Pallanza

- Impostazione e formalizzazione del progetto
- Le politiche e i programmi dell'UE nella programmazione 2007-2013 e il ciclo di programmazione 2014-2020
- I progetti europei a gestione diretta
- Il Project Cycle Management (PCM): analisi della situazione problematica e formulazione degli obiettivi, pianificazione, realizzazione, monitoraggio e valutazione progetti

03/03/2013-08/03/2013

Corso per la conservazione dei molluschi d'acqua dolce

Centro per le Ricerche sulla Montagna- Scuola di Agricoltura dell'Istituto Politecnico di Braganza, Portogallo

- Pianificazione di esperimenti per lo studio della riproduzioni negli Unionidi
- Procedure di campionamento per il monitoraggio dei molluschi d'acqua dolce

31/07/2012-02/08/2012

Corso di morfometria geometrica

CNR-ISE Verbania Pallanza

- Utilizzo di *landmark* e metodi di Procrustes. Analisi della forma, analisi di distanze, analisi multivariate della variazione della forma, PCA e *cluster analysis*.
- Confronto tra gruppi, associazione tra variabili, allometria e variazione geografica, correlazione per la taglia e modelli MANCOVA

12/04/2012-10/05/2012

Corso di statistica

Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche e Mediche, Università Insubria, via Valleggio 11, 22100, Como

- Corso RStudio per analisi statistiche

20/05/2012-22/05/2012

UZI Spring School "Come misurare e preservare la Biodiversità"

UZI - Unione Zoologica Italiana - Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti, Venezia

- Interventi di relatori nazionali ed internazionali finalizzati allo studio delle biodiversità, alle tecniche maggiormente utilizzate e delle strategie attuabili per la protezione delle specie minacciate

09/06/2011

Il sistema MacrOper e l'implementazione della WFD: dal campionamento alla classificazione dei corpi idrici fluviali sulla base dei macroinvertebrati bentonici

CNR-IRSA, Brugherio, presso CNR Roma

- Giornata di presentazione del sistema MacrOper

28/02/2011

Metodi di indagine ecologica sulle acque sotterranee

CNR-ISE Sesto Fiorentino, Firenze

- Studio dei macroinvertebrati delle acque sotterranee e della loro ruolo ecologico
- Utilizzo dei taxa di macroinvertebrati delle acque sotterranee per la definizione dello stato ecologico

25/07/2010-30/07/2010

Studio dei macroinvertebrati d'acqua dolce

Museo Tridentino di Scienze Naturali, Stazione Limnologica del Lago di Tovel, Dolomiti del Brenta, Trento

- Campionamento, smistamento e determinazione dei campioni
- Elaborazione dei dati raccolti
- Presentazione dei risultati ottenuti nella settimana di corso

2008-2010

Laurea Specialistica in Scienze Biologiche

Università Insubria, Varese

- Titolo della tesi: "Il fiume Tresa: aspetti idromorfologici, chimici e biologici (macroinvertebrati) ai sensi della Direttiva 2000/60/CE"
- Indirizzo Biologia Evolutiva
- Discussa il 13/10/2010, votazione 110/110
- Il tirocinio è stato svolto presso il CNR-ISE di Verbania Pallanza sotto la supervisione della Dott.ssa Boggero Angela

01/10/2008-28/02/2009

Tirocinio formativo ASL Varese

16/03/2009-31/12/2009

Protocolli 2008/014DPM0095396-01/10/2008; 2008/014DPM0029955-23/03/2009

Servizio di Igiene e Sanità Pubblica, ASL Varese, v. O. Rossi, 21100, Varese

Balneabilità delle acque della provincia (campionamenti ed elaborazione dati), contrasto delle allergie da Ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), sistema di segnalazione tramite attività di citizen science del Tarlo Asiatico (*Anoplophora chinensis malasiaca*), raccolta dati della qualità dell'aria, raccolta dati sulla tracciabilità alimentare, attività di divulgazione per la prevenzione dei tumori derivanti dall'abuso di alcool e fumo e del cancro del colon-retto.

04/10/2007-14/12/2007

Tirocinio formativo in Sardegna

Università di Sassari, Dipartimento di Agraria, Corso Margherita di Savoia, Sassari

- Colture algali e di zooplancton, allevamento in laboratorio di *Anemonia viridis*

"La Maricoltura" di Mauro Manca, Alghero

- Allevamento in gabbie e preparazione di specie ittiche (*Sparus aurata* e *Dicentrarchus labrax*)

01/06/2007–30/09/2007

07/01/2008–25/03/2008

Tirocinio formativo Università Insubria

Università Insubria Varese, Laboratorio di Acquacoltura

- Allevamento di *Dicentrarchus labrax* in vasche
- Analisi chimica e granulometrica dei sedimenti marini

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1
Francese	B2	B2	B1	B1	B2
Spagnolo	B1	B1	A2	A2	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato (Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue)

Competenze comunicative

Elevate capacità organizzative al fine della preparazione di eventi divulgativi. Atteggiamento positivo per il lavoro in squadra e in grado di stabilire sinergie proattive.

Profondo interesse per le altre culture: ogni incontro è un'opportunità di arricchimento reciproco.

Capacità di comunicazione eccellente, sia indirizzate anche con bambini e pre-adolescenti, sia dal punto di vista accademico che in relazione alla partecipazione ed al coinvolgimento personale.

Competenze organizzative e gestionali

Gestione del lavoro personale in modo indipendente, disponibilità a collaborare nel lavoro di squadra, rispetto delle scadenze. Creatività innata, capacità d'apprendere velocemente nuove competenze. Perseveranza nel raggiungimento degli obiettivi.

- Responsabile della gestione acquisti dei progetti e dell'attrezzatura di laboratorio, nonché dei supporti digitali impiegati, sia sulla piattaforma MEPA che attraverso altri canali per il gruppo Ecologia del Benthos e il gruppo di Remote Sensing MBES (Protocollo 0001355-16/03/2020)

- Collaborato con 6 studenti in tesi magistrale (Taha Lahami Università di Bologna; Ben Griggs e Chriss Chilcott Università di Portsmouth UK, Anna Schroeder Università di Amburgo DE, Annamaria Guastadisegni Università di Padova - Protocollo 0001355-16/03/2020; Paolo Ferin Università dell'Insubria, Salvatore Calvaruso Università di Pavia), 2 tesi triennali (Nicola Poldiallai, Università di Ferrara; Maria Vittoria Picciaiola, Università di Scienze Statistiche Bologna) e 2 dottorande: Maria Casso Università di Blanes (E) e Paola Palma Università di Bournemouth (UK)

Competenze professionali

- Nel 2006 eletta come rappresentante degli studenti della provincia Verbano-Cusio-Ossola

Attività di campionamento di macroinvertebrati bentonici in ambienti di acque dolci, sia fiumi che laghi, e in ambienti costieri, lagunari e tra le 3 e le 6 miglia nautiche dalla costa, preparazione ed identificazione del macrozoobenthos raccolto. Campionamento, preparazione ed identificazione del epimegabenthos costiero. Attrezzature di laboratorio: microscopio e stereomicroscopio, SEM, elettroforesi; PCR, autoclave, forni, spettrofluorimetro, spettrofotometro, ossimetro.

Tecniche di tassonomia integrata per identificare le specie del genere *Limnoria* (identificazione dei caratteri diagnostici con tecniche classiche e barcoding).

Estrazione di acidi grassi da tessuti di *Mytilus galloprovincialis* per la quantificazione del colesterolo e coprostanolo (indicatore di inquinamento fognario), quantificazione di idrocarburi alifatici e aromatici (inquinamento dovuto all'uso di combustibili fossili).

Preparazione di campioni per l'analisi degli isotopi stabili (^{13}C e ^{15}N) per lo studio della rete trofica degli organismi testati.

Allevamento di specie d'interesse commerciale (*Sparus aurata*, *Dicentrarchus labrax*, Osteidae), diverse specie di bivalvi d'acqua dolce (*Corbicula fluminea*, *Unio elongatulus*, *Anodonta anatina*, *Anodonta cygnea* e *Sinanodonta (Anodonta) woodiana*) e di organismi xilofagi (teredini e peracaridi).

Elaborazione di mappe e dati spaziali

Competenze informatiche

- Conoscenza del sistema operativo Windows e del pacchetto Office, LaTeX, Linux
- Software per l'analisi d'immagine: ImageJ; MorphoJ
- Software per le analisi statistiche: Past; Statistica; SigmaPlot; R
- Software per l'analisi geospaziale: QGIS
- Software per programmazione: Python, Pascal; Delphi (basati sul linguaggio ALGOL)

Patente di guida

- B (U163P0923H); Patente Nautica da Diporto entro le 12 miglia (n°: 22133)

Brevetto subacqueo

- Open dive water – SSI Scuba School International

Gruppi

- Membro della squadra di primo soccorso e antiincendio dell'istituto CNR-ISMAR Venezia

ULTERIORI INFORMAZIONI

Collaborazioni

Dr. Lucia Manni, Dr. Lorian Ballarin, Dr. Giovanni Zambon, Dr. Filomena Ristoratore, Dr. Antonietta Spagnuolo, Dr. Marios Chatzigeorgiou (University of Bergen, NO), **Dr. Cristian Canestro** (Universitat de Barcelona, ES), **Dr. Alsina Pagès** (Universitat Ramon Llull Fundacio, ES) Studio dell'effetto del rumore subacqueo di origine antropogenica su organismi deuterostomi

Dr. Mats Westing (RISE-Svezia): durabilità del legno in ambiente marino; Membro del Mentor Team del Competence Centre Marine Materials (CCMM) in Svezia

Dr. Suffredini (ISS-Roma): analisi patogeni nelle ostriche

Dr. Marco Bajo (CNR-ISMAR Venezia), **Dr. Michol Ghezzi** (CNR-ISMAR Venezia): sviluppo modello di dispersione larvale di ostriche in laguna di Venezia (progetto Venezia 2021).

Dr. Georg Umgieser (CNR-ISMAR Venezia), **Dr. Caterina Dabalà** (CORILA), **Dr. Barbara Giuponi** (CORILA), **Dr. Debora Bellafiore** (CNR-ISMAR Venezia), **Dr. Francesca De Pascalis** (CNR-ISMAR Venezia): organizzazione conferenza Eurolog 20-25 Gennaio 2020, Venezia.

Dr. Federica Fogliani (CNR-ISMAR Bologna), **Dr. Fantina Madricardo** (CNR-ISMAR Venezia), **Dr. Michol Ghezzi** (CNR-ISMAR Venezia), **Dr. Marco Sigovini** (CNR-ISMAR Venezia), **Dr. Lorenzo Angeletti** (CNR-ISMAR Bologna), **Dr. Mariacristina Prampolini** (CNR-ISMAR Bologna), **Dr. Valentina Grande** (CNR-ISMA Bologna), **Dr. Alessandra Mercorella** (CNR-ISMAR Bologna), **Dr. Giorgio Castellan** (CNR-ISMAR Bologna): organizzazione workshop GEOHAB 18-22 Maggio 2020, Venezia. Posticipato a Maggio 2021 causa COVID-19.

Dr. Tommaso Sforzi (CNR-IRSA Verbania Pallanza), **Dr. Matteo Bozzo** (università di Genova): esperimenti di clearance rate per studiare il tasso di filtrazione delle ostriche e degli anfiossi.

Dr. Plarre Rüdiger (Istituto federale per la ricerca e il collaudo dei materiali Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), Berlin, DE), **Dr. Sabrina Palanti** (CNR-IVALSA, Sesto Fiorentino, IT), **Dr. Lina Nunes** (National Laboratory for Civil Engineering, Lisbon, PT), **Dr. Sascha Hellkamp** (Universität Göttingen, DE), **Dr. Simon Cragg** (Portsmouth University, UK), **Engr. Johann Müller** (Engineering office for overall structural planning in Dörpen, DE), **Dr. Paola Palma** (Bournemouth University, UK), **Dr. Mats Westin** (RISE Research Institutes of Sweden, Borås, SE), **Dr. Magdalena Kutnik** (Technological Institute FCBA, Bordeaux, FR), **Dr. Gregory David** (The National Museum of Denmark, DK), **Dr. Kai Hoppe** (Leibniz-Institut für Ostseeforschung, DE): gruppo di lavoro per la revisione dello standard EN 275.

Prof. Mario Pestarino, Prof. Simona Candiani, Dr. Matteo Bozzo (Università di Genova): ricerca di un sito nell'alto Adriatico di anfiosso, caratterizzazione del sito e della specie mediante tecniche di DNA barcoding, studio di malattie neurodegenerative.

Ing. Johann Müller (Ufficio tecnico per la pianificazione strutturale generale di Dörpen, DE): studio dei macroinvertebrati xilofagi per la protezione delle strutture in legno; gruppo di lavoro revisione EN 275.

Dr. Adrian Teaca (NIRD GeoEcoMar, Constanta, RO), **Dr. Alessandro Bergamasco** (CNR-IAMC Messina, IT), **Dr. Anna Maria Picco** (University of Pavia, IT), **Dr. Angel Pérez-Ruzafa** (Universidad de Murcia, ES), **Dr. Arturas Razinkovas** and **Dr. Tomas Rugins** (Klaipeda University, LT), **Dr. David Gregory** and **Dr. Anne Marie Eriksen** (The National Museum of Denmark, DK), **Dr. Boris Chubarenko** (Russian Academy of Sciences, RU), **Dr. Huseyin Sivrikaya** (Bartın University Faculty of Forestry, TR), **Dr. Giuseppe Pessa** (GreenSea Soc. Coop., Fossalta di Portogruaro, Venice, IT), **Dr. Moez Shaiek** (National Institute of Agronomy, TN), **Dr. Paola Palma** (Bournemouth University, UK), **Dr. Peter Paalvast** (Leiden University, NL), **Dr. Raffaele D'Adamo** (CNR-ISMAR Lesina, IT), **Dr. Rutger De Wit** (Universite de Montpellier, FR), **Dr. Sofia Gamito** (Universidade do Algarve, PT), **Dr. Simon Cragg** (Portsmouth University, UK), **Dr. Christin Appelqvist** and **Dr. Charlotte Björda** (Göteborgs universitet, SE), **Dr. Herman Hummel** (Estuarine and Delta Systems (EDS), NL), **Dr. Kai Hoppe** (Leibniz-Institut für Ostseeforschung, DE), **Dr. Marco Faimali** and **Dr. Monica Andrenacci** (CNR-ISMAR Genova, IT), **Dr. Paolo Magni** (CNR-IAMC Oristano, IT), **Dr. Verena Sandow** (Ruhr University Bochum, DE), **Dr. Xavier Quintana** (University of Girona, ES), **Dr. Xavier Turon** (Centre for Advanced Studies of Blanes (CEAB-CSIC), ES): Progetto "Xilag".

Dr. Xavier Turon, Dr. Maria Casso (Centre for Advanced Studies of Blanes (CEAB-CSIC), ES): ricerche sul *Didemnum vexillum* della Laguna di Venezia.

Dr. Palma Paola (Bournemouth University, UK): studio sulla distribuzione delle specie di *Limnoria* in Scozia; applicazione di tecnologie per la determinazione della degradazione del legno su strutture lignee in un ambiente marino di transizione.

Dr. Simon Cragg (Portsmouth University, UK): identificazione morfologica a livello di specie di organismi appartenenti al genere *Limnoria* della laguna di Venezia attraverso l'acquisizione d'immagini ad alta risoluzione con SEM (microscopio elettronico a scansione); metodi d'identificazione precoce dell'attacco delle teredini.

Dr. Annamaria Volpi Ghirardini (Università Ca' Foscari, IT): ecotossicologia dei trattamenti per la protezione del legno in ambiente acquatico, definizione della qualità fluviale ai sensi della Direttiva 2000/60/CE.

Dr. Manuel Lopes-Lima (Università di Porto, PT), **Dr. Amílcar Teixeira** (Istituto Politecnico di Bragança, PT), **Dr. Simone Varandas** (Università di Trás-os-Montes e Alto Douro, PT): studio delle specie di Unionidae italiane.

Dr. Oana Paula Popa, Dr. Luis Ovidio Popa (Museo Nazionale di Storia Naturale "Grigore Antipa", RO): analisi genetica su specie di Unionidae.

Dr. Cidália Gomes (Università di Porto, PT): analisi genetiche di bivalvi invasivi del Lago Maggiore.

Dr. Teodora Trichkova (Istituto di Ricerca sulla Biodiversità e L'ecosistema, Accademia Bulgara delle Scienze, BG): studio sulle specie invasive bivalve del Lago Maggiore.

Dr. Paolo Bulgheroni (ASL Varese, DPM Dipartimento di medicina, SISP Servizio di sanità pubblica): acque di balneazione

nella provincia di Varese, misure di prevenzione delle allergie dovute all'ambrosia (*Ambrosia artemisiifolia*), sistema di segnalazione del Tarlo Asiatico (*Anoplophora chinensis malasiaca*), qualità dell'aria, tracciabilità alimentare, prevenzione dei tumori derivanti dall'abuso di alcool e fumo, prevenzione del cancro del colon-retto.

Dr. Antonio Pais (Università di Sassari): culture algali e di zooplancton; esperimenti sulle preferenze alimentari di *Anemonia viridis*.

Altri progetti

2019-2022: Programma di cooperazione Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020 (Prot. 0001355-16/03/2020)

- DuraSoft (LP) - responsabile della gestione del progetto in fase di sottomissione sulla piattaforma del segretariato congiunto FEG FVG; responsabile della gestione delle attività del LP (ISMAR); responsabile dell'organizzazione delle attività di campo per il sito laguna di Venezia; partecipazione alla stesura della domanda e della pianificazione del budget; partecipazione alla raccolta ed elaborazione dei dati; collaborazione a diverso livello nella divulgazione dei dati (presentazioni a convegni, divulgazione, pubblicazione di articoli); Capomissione per alcune attività di campo; responsabile della gestione del dataset e delle analisi tassonomiche di laboratorio, segretaria verbalizzante riunioni di progetto

- Tretamara - responsabile dell'organizzazione del calendario barche per le uscite di progetto nell'ambito dell'azione 2 WP3; partecipazione alla raccolta ed elaborazione dei dati; collaborazione a diverso livello nella divulgazione dei dati (presentazioni a convegni, divulgazione, pubblicazione di articoli); Capomissione per alcune attività di campo; responsabile della gestione del dataset e delle analisi tassonomiche di laboratorio per alcuni gruppi tassonomici trattati

2018-2022: Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata" (Prot. 0001355-16/03/2020)

- Linea 2.2.1 - Inquinanti prioritari e rilascio di sostanze pericolose dal sedimento (Caratterizzazione dei sedimenti superficiali in 16 siti lagunari e misura della domanda biochimica di ossigeno del sedimento in microcosmi; Pianificazione ed esecuzione delle attività in campo, strumentazione, elaborazione dati strumentali)

- Linea 3.2.1 - Dinamiche erosive e morfosedimentarie in laguna di Venezia (acquisizione batimetrie ad alta risoluzione ed attività di ground-truthing)

- Linea 3.3.4 – Comunità microbica, planctonica e bentonica (Esperimenti di ipossia in enclosures : Produzione di prototipo di mesocosmi; Collaborazione nella fase di ideazione dei mesocosmi e test in campo; pianificazione e gestione delle attività di campo per la raccolta dei campioni)

- Linea 3.3.5 - Biogenic reefs lagunari: caratterizzazione oyster reefs (Caratterizzazione delle biocostruzioni e l'individuazione dei principali componenti della comunità; Individuazione di reefs lungo il gradiente estuario Dese-mare; Studio delle dinamiche riproduttive ed insediative di *C. gigas*, e l'indagine sui fattori ambientali influenti sulla sopravvivenza della specie; Responsabile della pianificazione delle attività del WP 3.3.5; responsabile dell'organizzazione del calendario barche per le uscite di progetto; partecipazione alla raccolta dei dati; responsabile dell'elaborazione dei dati e delle mappe da rendere accessibili in modalità "open"; collaborazione a diverso livello nella divulgazione dei dati (presentazioni a convegni, divulgazione, pubblicazione di articoli); Capomissione per alcune attività di campo; Responsabile della gestione del dataset e delle analisi tassonomiche e biometriche di laboratorio e delle analisi genetiche; Responsabile del coordinamento con il gruppo di oceanografi-fisici per sviluppo di modelli di dispersione larvale di habitat suitability.)

2019-2022: Membro del comitato organizzatore della conferenza GeoHab 2022 – Venezia (16-20 maggio 2022)

2019-2020: Membro del comitato organizzatore del 9th Eurotag – Venezia 2020 (20-24 gennaio 2020)

2018-2020: Progettazione sale Acquario SEALIFE Jesolo e Gardaland. Responsabile dell'ideazione di soluzioni innovative e a basso costo per convertire le sale e individuazione di categorie di specie per l'allestimento delle vasche. Collaborazione per l'ideazione dell'allestimento visivo e tematico delle vasche, stesura dei testi a corredo in lingua italiana e inglese. Responsabile della traduzione conforme dei testi in tedesco (Protocollo 0001355-16/03/2020 CNR-ISMAR)

2015-2019: Marine Strategy Framework Directive 2008/56/EC - Valutazione dell'impatto della pesca su fondi mobili lungo la costa veneta dell'adriatico (aree di 25 km², tra le 3 e le 6 miglia nautiche; Modulo 9) - Rilevazione di specie aliene di macroinvertebrati su substrati morbidi e duri (Campionamento semestrale, Mod. 3) - Capo missione nelle campagne di raccolta campioni Mod. 3 e Mod 11N (Protocollo 0006137-28/08/2018 CNR-ISMAR)

2015-2017: Trezze est. Valutazione della comunità dei macroinvertebrati bentonici in previsione dell'eventuale implementazione delle infrastrutture per il trasporto marittimo in laguna di Venezia. Ruolo svolto: (assegnista) raccolta ed elaborazione dati, stesura manoscritti (Protocolli 0006137-28/08/2018 CNR-ISMAR; 01/16/CZ_CO5)

2015-2016: MAV_SS3 Studio sulle briccole della laguna di Venezia per la valutazione dell'entità di attacco dei macroinvertebrati xilofagi su diversi tipi di legno e trattamenti (Protocollo 0006137-28/08/2018 CNR-ISMAR)

2013-2016: Benthic habitat mapping dei canali della Laguna di Venezia. Descrizione e mappatura degli habitat bentonici dei canali lagunari sviluppando e applicando sul campo protocolli di campionamento e caratterizzazione delle comunità in associazione ai rilievi acustici tramite high-resolution shallow-water multibeam. E' stato condotto un importante insight sulle biocenosi a poriferi presenti in un sito lagunare (Can Scanello) identificando un habitat finora non descritto in laguna con organismi di oltre 150 cm di lunghezza. Ruolo svolto: (assegnista) raccolta ed elaborazione dati, stesura manoscritti (Protocollo 0006137-28/08/2018 CNR-ISMAR)

2012-2016: RITMARE SP3_WP2_AZ1_UO03_D02 Integrazione delle conoscenze sulle dinamiche degli ecosistemi costieri e individuazione dei processi chiave (fisici, chimici e biologici) che ne determinano la struttura, il funzionamento e l'eventuale alterazione. Particolare attenzione viene data alla saprobietà ed alla biodiversità dei macroinvertebrati xilofagi. Ruolo svolto: (assegnista) raccolta ed elaborazione campioni e dati, elaborazione e messa a punto di metodiche di laboratorio, stesura manoscritti (Protocollo 0006137-28/08/2018 CNR-ISMAR; MIUR2725-27/10/11)

01/11/2010-16/12/2013: Aspetti ecologici dell'invasione di bivalvi alieni invasivi nel L. Maggiore. Ruolo svolto: (dottoranda) pianificazione e esecuzione campionamenti ed analisi di laboratorio, raccolta ed elaborazione dati, elaborazione e messa a punto di metodiche di laboratorio, produzione ed elaborazione manoscritti, co-correlatrice di tesi di laurea (Protocollo 0002244-08/11/2010 CNR-ISE)

01/04/2010-31/12/2011: LIFE+ 2008 ENV/IT/000413 INHABIT. Ruolo svolto: (dottoranda) raccolta ed elaborazione campioni, redazione di report (Protocollo 0001279-22/04/2016 CNR-ISE)

11/05/2011-31/12/2011: Effetti della presenza di invasivi sulla fauna macroinvertebrata del torrente Isorno. Ruolo svolto: (dottoranda) proccacciare progetto, raccolta ed elaborazione campioni e dati, produzione ed elaborazione manoscritti (Ordine n. 31P/2011 del 20/05/2011 CNR-ISE)

11/01/2010- 13/10/2010: Indagini limnologiche sul L. Maggiore - Utilizzo dei macroinvertebrati come strumento di verifica degli impatti antropici su ecosistemi fluvio-lacustri (WFD Water Framework Directive 2000/60/CE fiume Tresa). Ruolo svolto: (tesista) raccolta ed elaborazione campioni, redazione di manoscritti (Protocollo 0001162-02/08/2007 CNR-ISE)

Journal referee

Bulletin of Geophysics and Oceanography (OGS, ISSN 2785-2970), dal 21/02/2024

Animals (MDPI, ISSN 2076-2615), dal 16/10/2023

Biology (MDPI, ISSN 2079-7737), dal 23/07/2023

Scientific Reports (Springer Nature, ISSN 2045-2322), dal 24/05/2023

International Letters of Natural Sciences (SciPress, ISSN: 2300-9675), dal 15/01/2018

Ecological Economics (Elsevier, ISSN: 0921-8009), dal 15/11/2016

Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems (EDP Sciences; ISSN (Electronic Edition): 1961-9502), dal 13/07/2016

Membro di Associazioni

Lagunet (dal 2019)

IRG-WP International Research Group on Wood Preservation (dal 2020)

Pubblicazioni (Articoli, Capitoli e Proceeding in atti di congresso con ISSN o ISBN)

Zambon G., Zaffaroni-Caorsi V., Asnaghi E., Manni L., Sabbadin G., Ristoratore F., Spagnuolo A., Teaca A., Cañestro C., Quintana E.R., Chatzigeorgiou M., Alsina-Pagès R.M., Ginovart-Panisello G.J., Guarneri I., Pennati R., Candiani S., Bozzo M., Bisceglie A., **2023**. The European project 'DeuteroNoise' - characterization of maritime noise in different European basins and its impact on ecological relevant deuterostome invertebrates. *Forum Acusticum 2023*, ISSN 2221-3767 ISBN 978-88-88942-67-4. <https://appfa2023.silssystem.solutions/atti/001204.pdf>

Dominik, J., Leoni, S., Cassin, D., Guarneri I., Bellucci L.G., Zonta R., **2023**. Eutrophication history and organic carbon burial rate recorded in sediment cores from the Mar Piccolo of Taranto (Italy). *Environ Sci Pollut Res*. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-26317-6>

Marčeta T., Nesto N., Guarneri I., Tagliapietra D., Moschino V., **2022**. Evaluation of ecotoxicological effects of different coniferous wood treatments on two marine bioindicator species. *Proceedings IRG Annual Meeting 2022 The International Research Group on Wood Protection IRGW53 May 29th-June 3rd*. ISSN 2000-8953 IRG/WP 22-10999

Palanti S., Stefani F., Andrenacci M., Faimali M., Guarneri I., Sigovini M., Tagliapietra D., **2022**. Results of the resistance of acetylated wood against marine borers at three Italian sites after five years of sea immersion. *Proceedings IRG Annual Meeting 2022 The International Research Group on Wood Protection IRGW53 May 29th-June 3rd*. ISSN 2000-8953 IRG/WP 22-10994

Palanti S., Stefani F., Andrenacci M., Faimali M., Guarneri I., Sigovini M., Tagliapietra D., **2022**. Biological Resistance of Acetylated Radiata Pine European Beech and MDF against Marine Borers at Three Italian Sites after Five Years Immersion. *Forests* 13: 636. <https://doi.org/10.3390/f13050636>

Guarneri I., Petrizzo A., Galvez D., Tagliapietra D., Madricardo F., **2022**. Benthic habitat mapping and underwater archaeological structures in the northern Venice Lagoon tidal channels. **Capitolo**. In: Bassani M. D'Acunto G. Madricardo F. Crossing the Water. The Venice Lagoon from Antiquity throughout the centuries. *L'Erma di Bretschneider*, Venezia, 216 pp. ISBN: 9788891323064 ISSN: 2612-3703, DOI: 10.48255/2612-3703.9788891323118

Camatti E. Aciri F. Anelli Monti M. Bernardi Aubry F. Bon M. Buosi A. Campostrini P. Cavarero F. Curiel d. Dabalà C. Facca C. Finotto S. Franzoi P. Guarneri I. Juhmani A.-S. Keppel E. Morgantini. Pansera M. Pranovi F. Pugnetti A. Redolfi Bristol S. Sarretta A. Scapin L. Schroeder A. Sigovini M. Sfriso A. Sfriso A.A. Tagliapietra D. Tomio Y. Wolf M.A. Zucchetto M. **2021**. IT16-M Laguna di Venezia. *Zenodo* 531-553 <https://doi.org/10.5281/zenodo.5584761>; in Capotondi L. Ravaoli M. Acosta A. Chiarini F. Lami A. Stanisci A. Tarozzi L. Mazzocchi M.G.. La rete italiana per la ricerca ecologica di lungo termine - Lo studio della biodiversità e dei cambiamenti (1.0) [Computer software]. *CNR-edizioni Zenodo* ISBN 978-88-8080-214-3 (on-line) ISBN 978-88-8080-208-2 (cartaceo) pp. 806 <https://doi.org/10.5281/zenodo.5570272>

Guarneri I. Moschino V. Nesto N. Marceta T. Sigovini M. Borella di Torre E. Dametto L. Pasqual S. Humar M. Lesar B. Cibic T. Natali V. Di Poi E. Cerino F. Fomasaro D. Kralj M. Relitti F. Balestra C. Celussi M. Franco A. Volpi Ghirardini A. Picone M. Distefano G. Russo M. Marchetto D. Rakar R. Trobec I. Marinič D. Rep G. Thaler N. Galvan T. Lazzarini R. Gombac F. Tagliapietra D. **2021**. DuraSoft Project: a multidisciplinary approach for softwood protection. *Proceedings IRG Annual Meeting 2021 The International Research Group on Wood Protection IRGW52 November 1st-2nd 2021*. ISSN 2000-8953 IRG 21-50367

Guarneri I. Sigovini M. Tagliapietra D. **2021**. Who eats our Briccole? In: Hršak L. Bertolini C. van Egmond W. van der Geest H. Onofri L. Smits A. Strauss C.F. Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. Verhoeven S. Shallow water *Bureau Lada* ISBN 978 94 92058 2 6

Tagliapietra D. Guarneri I. Keppel E. Sigovini M. **2021**. After a century in the Mediterranean the warm-water shipworm *Teredo bartschi* invades the Lagoon of Venice (Italy) overwintering a few degrees above zero. *Biological Invasion* 23: 1595–1618 <https://doi.org/10.1007/s10530-021-02461-3>

Guarneri I. Sigovini M. Tagliapietra D. **2020**. Estimated Bioeroded Volume (EBV) of Shipworms wood degradation. *International Biodeterioration & Biodegradation* 156 (2021) 105109. <https://doi.org/10.1016/j.ibiod.2020.105109>

Picone M. Delaney E. Tagliapietra D. Guarneri I. Volpi Ghirardini A. **2020**. Bioaccumulation of polychlorinated dibenzo-p-dioxins (PCDDs) and dibenzofurans (PCDFs) in *Hediste diversicolor* (Polychaeta: Nereididae). *Frontiers Ecology and Evolution*. 8: 235Accepted. IF (2018): 2.686 Q2 (Ecology) doi: 10.3389/fevo.2020.00235

Guarneri I. Sigovini M. Keppel E. Tagliapietra D. **2020**. New methods for estimating the volume of shipworm tunnels supported

by image analysis. *Proceedings IRG Annual Meeting 2020 The International Research Group on Wood Protection* IRGWP51 June 10th-11th. ISSN 2000-8953 IRG 20-20668

Guarneri I., Sigovini M., Tagliapietra D. **2020**. Oyster Biogenic Reefs in the Lagoon of Venice. **Presentazione orale** Eurolag9 Venezia 20-25 Gennaio. ISBN 9788889405338

Tagliapietra D., Guarneri I., Sigovini M., Volpi Ghirardini A. **2020**. Maritime wood: use of a traditional material poised between ecology and technology. **Presentazione orale** Eurolag9 Venezia 20-25 Gennaio. ISBN 9788889405338

Cibic T., Franzo A., Nasi F., Auriemma R., Banchi E., Bazzaro M., Cerino F., De Pascale F., Ferrante L., Guarneri I., Kralj M., Malfatti F., Relitti F., Schiavon R., Urbini L., Vezzi A., Zanon A., Tagliapietra D., Del Negro P. **2020**. Could the MOSE closure affect the ecosystem functioning of the Venice Lagoon (Northern Adriatic Sea)? A preliminary experimental study. **Presentazione orale** Eurolag9 Venezia 20-25 Gennaio. ISBN 9788889405338

Maggiore F., Armeli Minicante S., Camatti E., Capotondi L., Guarneri I., Pansera M., Sigovini M., Tagliapietra D. **2020**. Enhancing The Value Of Natural Science Collections From Ecological And Paleontological Studies In Transitional Waters. **Poster** Eurolag9 Venezia 20-25 Gennaio. ISBN 9788889405338

Sigovini M., Guarneri I., Curiel D., Checchin E., Miotti C., Tagliapietra D. **2020**. Benthic community structure and quality indices in the Venice Lagoon: main recent patterns and trends. **Poster** Eurolag9 Venezia 20-25 Gennaio. ISBN 9788889405338

Gomes C., Mendes T., Borges R., Guarneri I., Marchi I., Guilhermino L., Vasconcelos V., Riccardi N., Antunes A. **2019**. Genetic characterization of two invasive sympatric bivalves (*Corbicula fluminea* and *Dreissena polymorpha*) from Lakes Garda and Maggiore Northern Italy. *Journal of Great Lakes Research* <https://doi.org/10.1016/j.jglr.2019.11.006>

Tagliapietra D., Sigovini M., Keppel E., Guarneri I., Palanti S., Veronese N., Abbate A. **2019**. Bioerosion effects of Sea Level Rise on the Doge's Palace water doors in Venice (Italy). *Facies* 2019: 65:34 DOI: 10.1007/s10347-019-0577-0

Tagliapietra D., Baldan D., Barausse A., Buosi A., Curiel D., Guarneri I., Pessa G., Rismondo A., Sfriso G., Smania D., Volpi Ghirardini A. **2018**. Protecting and restoring the salt marshes and seagrasses in the lagoon of Venice. **Capitolo**. In: Quintana X., Boix D., Gascón S., Sala J. Management and Restoration of Mediterranean coastal lagoons in Europe. *Càtedra d'Ecosistemes Litorals Mediterranis Parc Natural del Montgrí les Illes Medes i el Baix Ter Museu de la Mediterrània* 224 pp. pp. n. 35-69 (34 pp.). (ISSN: 2013-5939 edito in tre lingue: inglese spagnolo e catalano).

Keppel E., Armeli Minicante S., Bonomo S., Capotondi L., Ceregato A., Fontaneto D., Froggia C., Petrocchi A., Taviani M. & CNR TAXONOMIC TEAM (Abbiati M., Amori G., Angeletti L., Ascoli A., Austoni M., Badalamenti F., Baldrighi E., Belmonte M., Bergami C., Bernardi Aubry F., Boero F., Boggero A., Bolognini L., Borsetti A.M., Camatti E., Camedda A., Caroppo C., Cecere E., Chiari M., Colangelo P., Como S., Coppa S., De Lucia G.A., Di Lorenzo T., Domenichetti F., Donnici S., Eckert E., Ferraro L., Finotto S., Ghigliotti L., Giacobbe M., Giovannelli D., Grati F., Guarneri I., La Cono V., Loru L., Luna G.M., Magni P., Manca M., Marchetto A., Martinez Garcia A., Massi D., Messina G., Mirto S., Panfilii M., Pansera M., Pantaleoni R., Pipitone C., Piscia R., Prato E., Punzo E., Riccardi N., Rubino F., Salvaggio V., Santelli A., Serra G., Sigovini M., Spagnolo A., Strafella P., Tagliapietra D., Taiti S., Vacchi M., Vasapollo C., Verdinelli M., Volta P., Yakimov M.) **2017**. Taxonomy work at CNR. ISMAR Venezia. 146 pp. (<http://doi.org/10.5281/zenodo.569874>)

Guarneri I., Sigovini M., Keppel E., Volpi Ghirardini A., Libralato G., Tagliapietra D. **2016**. Wood degradation in Venice lagoon: evaluation of different pole types to contrast woodborers action. **Presentazione orale** 7° Eurolag Symposium Murcia (Spagna) 1-4 marzo (ISBN: 978-84-944757-5-7 211 pp. pag. n. 77; Protocollo 0006138-28/08/2018)

Tagliapietra D., Sigovini M., Guarneri I., Keppel E., Guastadisegni A., Schroeder A., Brandt A., Zane L. **2016**. Wood and Woodborers in Lagoons and estuaries. **Presentazione orale** 7° Eurolag Symposium Murcia (Spagna) 1-4 marzo (ISBN: 978-84-944757-5-7 211 pp. pp. n. 130-131; Protocollo 0006138-28/08/2018)

Sigovini M., Tagliapietra D., Guarneri I., Montereale Gavazzi G., Cardone F., Madricardo F. **2016**. New biogenic habitats in tidal channels and their classification. **Presentazione orale** 7° Eurolag Symposium Murcia (Spagna) 1-4 marzo (ISBN: 978-84-944757-5-7 211 pp. pp. n. 125-126; Protocollo 0006138-28/08/2018)

Schroeder A., Tagliapietra D., Sigovini M., Guarneri I., Brandt A. **2016**. Food sources of shipworms in coastal lagoons: evidences from stable isotope analysis. **Poster** 7° Eurolag Symposium Murcia (Spagna) 1-4 marzo (ISBN: 978-84-944757-5-7 211 pp. pp. n. 196-197; Protocollo 0006138-28/08/2018)

Montereale Gavazzi G., Sigovini M., Guarneri I., Tagliapietra D. **2015**. *Bursatella leachii* de Blainville 1817: sighting of uncommon alien species in the Lagoon of Venice. *Boll. Mus. St. Nat. Venezia* 66: 109-113. (ISSN: 2039-4160).

Gomes C., Guarneri I., Vasconcelos V., Guilhermino L., Riccardi N., Antunes A. **2014**. Phylogeography of the invasive *Corbicula fluminea*. **Presentazione orale** 15° WLC World Lake Conference Perugia 1-5 settembre (ISBN: 978-88-96504-03-1 print version 978-88-96504-05-5 electronic version 523 pp. pag. n. 153)

Trichkova T., Lauceri R., Botev I., Kenderov L., Hubenov Z., Evtimova V., Kotsev A., Guarneri I., Calvaruso S., Riccardi N. **2014**. Alien bivalve mollusk occurrence population dynamics and impact: Lake Maggiore (Italy) and the Danube River (Bulgaria) case studies. **Poster** 40° IAD Conference Sofia (Bulgaria) 17-20 giugno (ISBN: 978-88-96504-03-1 print version 978-88-96504-05-5 electronic version 523 pp. pag. n. 151)

Guarneri I., Popa O.P., Gola L., Lopes-Lima M., Popa L.O., Riccardi N. **2014**. A morphometric and genetic comparison of *Sinanodonta woodiana* (Lea 1834) populations: does shape really matter? *Aquatic Invasions* 06/2014; 9(2):183 - 194. (ISSN: 1798-6540 print version; ISSN: 1818-5487 electronic version; IF 2014: 1.613; DOI: <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2014.9.2.07>).

Riccardi N., Guarneri I., Cardecchia A., Kamburska L., Lauceri R., Manca M. **2013** Invasion of *Corbicula fluminea* in L. Maggiore: feeding plasticity and ability to out compete indigenous mussel species. **Presentazione orale** SIL Budapest (Ungheria) 4-9 agosto (ISBN: 978-963-89460-1-0 388 pp. pag. n. 176)

Guarneri I., Cardecchia A., Kamburska L., Lauceri R., Riccardi N. **2013** *Corbicula fluminea* invasion in Lake Maggiore (Italy): a three-years field monitoring. **Poster** World Congress of Malacology Ponta Delgada San Miguel Azzorre (Portogallo) 21-28 luglio (ISSN: 0874-0380 392 pp. pag. n. 250)

Guarneri I., Cardecchia A., Lauceri R., Kamburska L., Visconti A., Manca M., Riccardi N. **2013** *Corbicula fluminea* impact in Lake Maggiore (Italy): feeding plasticity and dietary overlap with native mussels. **Presentazione orale** World Congress of Malacology

- Ponta Delgada San Miguel Azzorre (Portogallo) 21-28 luglio (ISSN: 0874-0380 392 pp. pp. n. 207-208)
- Kamburska L. R. Lauceri M. Beltrami A. Boggero A. Cardecchia I. Guarneri M. Manca N. Riccardi **2013**. Establishment of *Corbicula fluminea* (O.F. Müller 1774) in Lake Maggiore: a spatial approach to trace the invasion dynamics. *BiolInvasions Records* Vol. 2 Issue 2: 105–117. (ISSN-L 2242-1300; doi: <http://dx.doi.org/10.3391/bir.2013.2.2.03>).
- Riccardi N. Lauceri R. Guerrieri N. Kamburska L. Guarneri I. Cardecchia A. Ferin P. Boggero A. Manca M. **2012**. *Corbicula fluminea* invasion in Lake Maggiore (Italy): population dynamics and comparison of dietary overlap with native mussels. **Presentazione orale** International Meeting on Biology and Conservation of Freshwater Bivalves Escola Superior Agrária Instituto Politécnico de Bragança (Portogallo); 4–7 settembre (ISBN: 978-972-745-139-5 150 pp. pag. n. 39)
- Boggero A. Ciampittiello M. Guarneri I. Dresti C. Saidi H. **2011**. First results about the impacts of human structures on hydromorphology chemistry and macroinvertebrate assemblages in River Tresa (North-western Italy). **Abstract in proceeding di convegno** *Geophysical Research Abstracts* Vol. 13 EGU2011-14092 EGU General Assembly Vienna Austria 3-8 Aprile. ISSN 16807340 16807359
- Ciampittiello M. Rogora M. Boggero A. Guarneri I. & S. Zaupa **2010**. Progetto pilota per uno studio multidisciplinare ed integrato su un sottobacino del Lago Maggiore. In: C.N.R.-I.S.E. 2010. **Capitolo** Ricerche sull'evoluzione del Lago Maggiore. Aspetti limnologici. Programma quinquennale 2008-2012. Campagna 2009. *Commissione Internazionale per la protezione delle acque italo-svizzere* (Ed.): 135 pp. pp. n. 97-128 (31 pp.). (ISSN: 1013-8099)
- Forchino A. Brambilla F. Serra S. Pais A. Brocchetta L. Guarneri I. Terova G. Saroglia M. **2009**. Applicazione e sviluppo del azti marine biotic index (ambi) nello studio dell'impatto della maricoltura off-shore: caso studio nella baia di Alghero. *Biol. Mar. Mediterr.* (2009) 16 (1): 228-229. (ISSN: 1123-4245; ANVUR: Aree 11 e 13)
- Giametta P. Albanesi M. Guarneri I. Bulgheroni P. Neri D. Gandini M. C. **2008**. La rintracciabilità dei prodotti alimentari. *ASL* n. 45: 29-30.
- Gandini M. C. Guarneri I. Bulgheroni A. Bulgheroni P. **2008**. Opinioni e attitudini sulla prevenzione dei tumori di studenti di scuola media superiore. *Biologi Italiani* n. 7: 77-80. (ISSN: 0392-2510; ANVUR Area 13)
- Tagliapietra D., Guarneri I., Humar M., Lesar B., **2022**. Valutazione della resistenza all'attacco degli xilofagi marini dei manufatti in legno (Pali). **Report** finale, Versione: N. 1, WP3.2.2 – ATT9, Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 31/08/2022, 17 pp.
- Tagliapietra D., Guarneri I., Humar M., Lesar B., **2022**. Valutazione della resistenza all'attacco degli xilofagi marini dei materiali legnosi trattati (EN275 modificata). **Report** finale, Versione: N. 1, WP3.1.2 – ATT8, Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 31/08/2022, 22 pp.
- Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. Dametto L. Bergamasco A. **2020**. D3.3.5.7 Rapporto finale dell'attività di ricerca. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** finale, 04/08/2022, 53 pp.
- Tagliapietra D. Guarneri I., **2022**. M3.3.5.7 Identificazione larvale. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio, 30/06/2022, 2 pp.
- Tagliapietra D. Guarneri I., **2022**. M3.3.5.7 Ciclo vitale di *C. gigas*. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio, 30/06/2022, 10 pp.
- Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. Dametto L. **2022**. D3.3.5.5 Quarto rapporto intermedio dell'attività di ricerca. D3.3.5.6 Quinto rapporto intermedio dell'attività di ricerca. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio 27/05/2022, 87 pp.
- Guarneri I., SC members, **2022**. Verbale della Quinta Riunione di Coordinamento del Partenariato e del Comitato Direttivo. **Report** intermedio, Versione: N. 1.0, WP1 (ATT2), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 06/05/2022, 7 pp.
- Guarneri I., SC members, **2021**. Verbale della Quarta Riunione di Coordinamento del Partenariato e del Comitato Direttivo. **Report** intermedio, Versione: N. 1.0, WP1 (ATT2), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 20/12/2021, 7 pp.
- Guarneri I., SC members, **2021**. Verbale della Riunione di Coordinamento del Partenariato e del Comitato Direttivo. **Report** intermedio, Versione: N. 1.0, WP1 (ATT2), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 14/12/2021, 153 pp.
- Guarneri I., SC members, **2021**. Verbale della Seconda Riunione di Coordinamento del Partenariato e del Comitato Direttivo. **Report** intermedio, Versione: N. 1.2, WP1 (ATT2), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 21/06/2021, 12 pp.
- Guarneri I., Marčeta T., Tagliapietra D., Nesto N., Moschino V., Gombac F., **2021**. Riunione tecnica **Report** intermedio, Versione: N. 1.0, WP3 (ATT9), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 23/03/2021, 17 pp.
- Bergamasco A. Bergamasco A. Cavallina C. Donnici S. Guarneri I. Sigovini M. Tagliapietra D. Zaggia L. Tosi L. **2021**. Interazioni tra processi fisici e bio-ecologici in ambienti costieri. *Villaggio Globale*. 28/02/2021, <https://www.vglobale.it/2021/02/28/interazioni-tra-processi-fisici-e-bio-ecologici-in-ambienti-costieri/>
- Guarneri I., Marčeta T., Tagliapietra D., Nesto N., Moschino V., Gombac F., **2020**. Verbale della Prima Riunione di Coordinamento del Partenariato e del Comitato Direttivo. **Report** intermedio, Versione: N. 1.2, WP1 (ATT2), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 21/12/2020, 88 pp.
- Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. Dametto L. **2020**. D3.3.5.4 Terzo rapporto intermedio dell'attività di ricerca. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio 30/11/2020, 50 pp.
- Petrizzo A., Galvez D., Scarpa G.M., Braga F., Guarneri I., Madricardo F., Zaggia L., Trifirò S., Berton A., **2020**. D3.2.1.2 Secondo

Pubblicazioni
(Rapporti tecnici e
Rassegne stampa)

report annuale. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.2 Dinamiche erosive e morfosedimentarie in Laguna di Venezia. **Report** intermedio 30/11/2020, 24 pp.

Guarneri I., Nesto N., Moschino V., Marčeta T., Gombac F., Tagliapietra D., **2020**. Verbale Kick-Off Meeting del Progetto DuraSoft. **Report** intermedio, Versione N. 1.2, WP1 (ATT2), Programma Interreg V-A Italia-Slovenia 2014-2020, Progetto DuraSoft, 24/08/2020, 203 pp.

Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. Dametto L. **2020**. D3.3.5.3 Secondo rapporto intermedio dell'attività di ricerca. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio 30/06/2020, 16 pp.

AA VV (in ordine alfabetico: Bergamasco A. Bergamasco A. Bernardi Aubry F. Ceregato A. Donnici S. Foglini F. Grande V. Guarneri I. Leoni S. Manfè G. Marceta T. Penzo D. Penzo M. Remia A. Scarpa G.M. Sigovini M. Tagliapietra D. Tosi L. Zennaro G.) **2019**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – P.O.A. 2019. ISMAR. **Report** tecnico conclusivo 31/12/2019, 23 pp.

Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. Dametto L. Bergamasco A. **2019**. D3.3.5.2 Primo rapporto intermedio dell'attività di ricerca. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio 30/11/2019, 37 pp.

Tagliapietra D. Guarneri I. **2019**. D3.3.5.1 Rapporto sullo stato dell'arte. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio 30/11/2019, 19 pp.

Tagliapietra D. Cibic T. Franzo A. Cociancich E. Auriemma R. Nasi F. Guarneri I. **2019**. M3.3.4.2 Conduzione esperimento #1. Venezia 2021 Programma di ricerca scientifica per una laguna "regolata". Linea 3.3 Produzione primaria comunità microbica bentonica planctonica e neotonica lagunare. **Report** intermedio 31/07/2019, 7 pp.

AA VV (in ordine alfabetico: Bergamasco A. Bernardi Aubry F. Camatti E. Finotto S. Guarneri I. Kruss A. Madricardo F. Manfè G. Pansera M. Penzo D. Penzo M. Petrizzo A. Scarpa G. M. Sigovini M. Tagliapietra D. Tosi L. Zennaro G.) **2018**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – Attività di monitoraggio in ambito costiero Regione Veneto – P.O.A. 2018. ISMAR. **Report** finale 31/01/2019, 36 pp.

AA VV (in ordine alfabetico: Armeli Minicante S. Bernardi Aubry F. Camatti E. Ceregato A. Finotto S. Fogarin S. Guarneri I. Kruss A. Lorenzetti G. Madricardo F. Manfè G. Pansera M. Penzo D. Penzo M. Petrizzo A. Scarpa G. M. Sigovini M. Tagliapietra D. Zaggia L. Zennaro G.) **2017**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – Attività di monitoraggio in ambito costiero Regione Veneto – P.O.A. 2017. ISMAR. Stato di avanzamento delle attività al 31/12/2017. **Report** intermedio, Protocollo 1167 del 14/02/2018, 27 pp.

AA VV (in ordine alfabetico: Armeli Minicante S. Bastianini M. Bernardi Aubry F. Boldrin A. Camatti E. Ceregato A. Dametto L. Finotto S. Guarneri I. Kruss A. Lorenzetti G. Madricardo F. Manfè G. Moschino V. Nesto N. Pansera M. Penzo D. Penzo M. Petrizzo A. Sigovini M. Tagliapietra D. Zaggia L. Zennaro G.) **2017**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – Attività di monitoraggio in ambito costiero Regione Veneto – P.O.A. 2017. ISMAR. Stato di avanzamento delle attività al 30/04/2017. **Report** intermedio, Protocollo 7260 del 31/08/2017, 21 pp.

AA VV (in ordine alfabetico: Bastianini M. Bernardi Aubry F. Camatti E. Ceregato A. Dametto L. Finotto S. Guarneri I. Kruss A. Lorenzetti G. Madricardo F. Manfè G. Moschino V. Pansera M. Pasqual S. Penzo D. Penzo M. Petrizzo A. Sigovini M. Tagliapietra D. Zaggia L. Zennaro G.) **2017**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – Attività di monitoraggio in ambito costiero Regione Veneto – P.O.A. 2015 e 2016. ISMAR. Stato di avanzamento delle attività al 31/01/2017. **Report** intermedio, Protocollo 7258 del 31/08/2017, 28 pp.

AA VV (in ordine alfabetico: Bernardi Aubry F. Boldrin A. Camatti E. Finotto S. Garaventa F. Guarneri I. Kruss A. Madricardo F. Moschino V. Pansera M. Pasqual S. Penzo D. Penzo M. Petrizzo A. Sigovini M. Tagliapietra D. Zennaro G.) **2016**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – Attività di monitoraggio in ambito costiero Regione Veneto – P.O.A. 2015. ISMAR. Stato di avanzamento delle attività al 30/06/2016. **Report** intermedio, Protocollo 4610 del 23/05/2017, 25 pp.

Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. **2016**. Convenzione tra ARPAV e CNR-ISMAR per la collaborazione tecnico-scientifica nell'ambito della Direttiva 2008/56/CE sulla Strategia Marina - D.Lgs. 190/2010 – Attività di monitoraggio in ambito costiero Regione Veneto – P.O.A. 2015 e 2016. Modulo 9: proposta posizionamento seconda area di indagine – 2016. **Report** intermedio del 27/02/2017, 3 pp.

Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. **2016**. Stato ambientale della Laguna di Venezia ed elementi per la pianificazione sostenibile delle attività portuali. Ecologia – Stato delle comunità macrozoobentoniche. Giugno 2016. CORILA - CNR-ISMAR. **Report** finale, 20 pp. (Protocollo CORILA 156/17/CO59)

Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. Keppel E. **2016**. Degradazione del legno ad opera delle teredini. Sperimentazione 2014-2017. **Report** intermedio, Protocollo 3086 del 18/04/2016, 19 pp.

Tagliapietra D. Schroeder A. Sigovini M. Guarneri I. **2016**. Identificazione dei fattori stimolanti lo sviluppo delle Teredini. RItMARE SP3_WP2_AZ1_UO03_D03 **Report** intermedio del 31/10/2016, 10 pp.

Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. **2016**. Dinamiche di accrescimento. RItMARE SP3_WP2_AZ1_UO03_D02 **Report** intermedio del 31/03/2016, 7 pp.

Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. Keppel E. **2015**. Dinamiche di insediamento ed accrescimento in situ. RItMARE SP3_WP2_AZ1_UO03_D01 **Report** intermedio del 28/03/2015, 29 pp.

Boggero A. Rogora M. Ciampitello M. Guarneri I. Dresdi C. **2012**. Effetti della presenza di invasivi sulla fauna macroinvertebrata del torrente Isorno (Valle Isorno). **Report** CNR-ISE 2012, 22 pp.

Boggero A. S. Zaupa & I. Guarneri **2011**. Protocollo di campionamento ed analisi granulometrica di sedimenti lacustri. Progetto

Pubblicazione di
sequenze geniche,
mappe e prodotti con
DOI

Conferenze
Seminari e
Workshop

LIFE+ 2008 ENV/IT/000413 INHABIT. **Report** CNR-ISE 2011, 14 pp.

Boggero A. S. Zaupa & I. Guarneri **2011**. Protocollo di campionamento ed analisi chimica di sedimenti lacustri. Progetto LIFE+ 2008 ENV/IT/000413 INHABIT. **Report** CNR-ISE 2011, 10 pp.

Guarneri I., 2022. Maps of Hard Structures in Lagoon of Venice. ROHub, <https://w3id.org/ro-id/63b9935e-9329-4bb9-990a-e63565a02309> (DOI: 10.24424/0tm6-2q59; 10.24424/2afp-kf60; 10.24424/4aam-z862; 10.24424/q6jg-z770; 10.24424/df8t-e117; 10.24424/z94q-m65)

Sinanodonta woodiana isolate Lake Maggiore_M21 cytochrome c oxidase subunit 1 (COX1) gene partial cds; mitochondrial. GenBank: KF731775.1

Sinanodonta woodiana isolate River Po_Site 5_P15 cytochrome c oxidase subunit 1 (COX1) gene partial cds; mitochondrial. GenBank: KF731776.1

Sinanodonta woodiana isolate River Po_Site 2_P32 cytochrome c oxidase subunit 1 (COX1) gene partial cds; mitochondrial. GenBank: KF731777.1

Corbicula fluminea cytochrome c oxidase subunit I (COI) gene partial cds; mitochondrial. GenBank: KX231272.1

Guarneri I. **2013**. *Corbicula fluminea* invasion in Lake Maggiore: a three years ecological study. **Tesi** Relatore: Prof. Giuseppe Crosa; Correlatore: Dr. Nicoletta Riccardi. 16 dicembre 2013. Scuola di dottorato in Scienze Biologiche e Mediche– Dottorato in Analisi Gestione e Protezione della Biodiversità - XXVI Ciclo - Università degli Studi dell'Insubria 118 pp. (DOI: 10.13140/RG.2.1.3716.6969).

Guarneri I. **2010**. "Il Fiume Tresa: aspetti idromorfologici chimici e biologici (macroinvertebrati) ai sensi della Direttiva 2000/60/CE". **Tesi** Relatore: Prof. Marco Saroglia; Correlatore: Dott.ssa Angela Boggero. 13 ottobre 2010. Corso di Laurea Specialistica in Scienze Biologiche (LSSBIO - 6/S –Biologia – F66) - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi dell'Insubria 133 pp. (DOI: 10.13140/RG.2.1.2668.1202/1).

Guarneri I. **2008**. "Analisi dei sedimenti superficiali prelevati in prossimità di un impianto di maricoltura costiera (Alghero Sardegna)". **Tesi** Relatore: Prof. Marco Saroglia; Correlatori: Dott. Fabio Brambilla Prof. Antonio Pais. 26 marzo 2008. Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche (SBIO - 12 – Scienze Biologiche – F58) - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Università degli Studi dell'Insubria 51pp. (DOI: 10.13140/RG.2.1.5027.4162).

Guarneri I., 2023. La Laguna di Venezia: il territorio i suoi cambiamenti – Panoramica ecologica sullo stato attuale. **Seminario** per il Corso di laurea magistrale in Environmental Sustainability and Education, insegnamento di Ambiente, Sviluppo e Società della Prof. Lucia Manni, 23 Ottobre 2023, Dipartimento di Biologia, Università di Padova

Zambon G., Manni L., Ristatore F., Spagnuolo A., Teaca A., Cañestro C., Chatzigeorgiou M., Guarneri I., Candiani S., Bozzo M., Ginovart-Panisello G.J., Quintana E.R., La Torre F., Sabbadin G., De Lisa E., Alsina-Pagès R.M., 2023. DeuteroNoise: a first approach to noise characterisation in Venice and Adriatic basins. **Presentazione orale**, OCEANOISE2023, Vilanova I la Geltrú, May 22nd-26th, Barcelona

Tagliapietra D., Guarneri I., Umgiesser G., 2023. Oyster reefs in the Venetian Lagoon. **Presentazione orale**, EUROLAG10 Conference, June 19th-23rd, Gdynia, Poland

Cibic T., Baldassarre L., Auriemma R., Banchi E., Bazzaro M., Cerino F., de Pascale F., Diociaiuti T., Guarneri I., Kralj M., Malfatti F., Manna V., Nasi F., Natali V., Relitti F., Vezzi F., Tagliapietra D., 2023. Influence of MOSE (Experimental Electromechanical Module) flood barriers on the ecosystem functioning of the Venice lagoon. **Presentazione orale**, EUROLAG10 Conference, June 19th-23rd, Gdynia, Poland

Guarneri I., Sigovini M., Tagliapietra D., 2023. Banchi ad ostriche in Laguna di Venezia. **Poster**, 52° Congresso della Società Italiana di Biologia Marina SIBM, 12-15 giugno, Messina

Zambon G., Zaffaroni-Caorsi V., Asnaghi E., Manni L., Sabbadin G., Ristatore F., Spagnuolo A., Teaca A., Cañestro C., Quintana E.R., Chatzigeorgiou M., Alsina-Pagès R.M., Ginovart-Panisello G.J., Guarneri I., Pennati R., Candiani S., Bozzo M., Bisceglie A., **2023**. The European project 'DeuteroNoise' - characterization of maritime noise in different European basins and its impact on ecological relevant deuterostome invertebrates. **Presentazione orale**, Forum Acusticum 2023, the 10th Convention of the European Acoustics Association, September 11th-15th, Turin

Guarneri I., **2023**. The lagoon of Venice: the territory and its challenges. **Presentazione orale**, Kick-Off Meeting, 14 Aprile, Museo di Zoologia Adriatica "Giuseppe Olivi", Chioggia, PD

Guarneri I., **2023**. Ocean Stories: Storie di Mare - Ecologia, le scale - Fare scienza ieri e oggi. **Presentazione orale**, Aule didattiche Ocean Space, 09 Febbraio, Virtual

Guarneri I., **2023**. CNR-ISMAR background and contribution to DeuteroNoise project. **Presentazione orale**, Virtual Kick-Off Meeting, 02 Febbraio, Virtual

Guarneri I., **2022**. Applicazione dell'Indice STAR_ICMi e confronto con l'applicazione dell'indice IBE attraverso dei casi di studio. **Seminario** Università Ca' Foscari, Ottobre 2022 seminario fruito on line ed attività in laboratorio in presenza 22 Ottobre 2022, Venezia

Guarneri I., Sigovini M., Petrizzo A., Galvez D., Lahami T., Marceta T., Nesto N., Moschino V., Tagliapietra D., Madricardo F., **2022**. A multidisciplinary approach for the study of benthic communities: A case study from the Lagoon of Venice. **Poster**, ECSA59, September 5th-8th, Kursaal, San Sebastian, Spagna

Lahami T., Guarneri I., Petrizzo A., Galvez D., Grande V., Foglini F., Madricardo F., **2022**. Seafloor evolution of tidal channels of the Venice lagoon using acoustic technology (multibeam echo-sounder) and ground truth techniques. **Presentazione orale**, ECSA59, September 5th-8th, Kursaal, San Sebastian, Spagna

Lahami T., Guarneri I., Petrizzo A., Galvez D., Grande V., Foglini F., Madricardo F., **2022**. Seafloor evolution of tidal channels of the Venice lagoon using acoustic technology (multibeam echo-sounder) and ground truth techniques. **Poster**, ECSA59, September 5th-8th, Kursaal, San Sebastian, Spagna

Galvez D., Scarpa G.M., Petrizzo A., Braga F., Guarneri I., Lahami T., Zaggia L., Berton A., Foglini F., Madricardo F., Grande V., **2022**. Short-term geomorphic changes in the tidal salt marshes of the Venice Lagoon, Italy. **Poster**, ECSA59, September 5th-8th,

Kursaal, San Sebastian, Spagna

Marceta T., Moschino V., Guarneri I., Sigovini M., Madricardo F., Nesto N., **2022**. Preliminary results of microplastic abundance in different matrices from the Northern Adriatic Sea. **Poster**, ECSA59, September 5th-8th, Kursaal, San Sebastian, Spagna

Martin L., Guarneri I., Michie L., Westin M., Lande S., Cragg S., **2022**. Protecting timber from biodegradation by marine wood-borers, without the use of broad-spectrum biocides. **Poster**, ECSA59, September 5th-8th, Kursaal, San Sebastian, Spagna

Madricardo F., Foglini F., Guarneri I., Angeletti L., Castellan G., Galvez D., Grande V., Petrizzo A., Prampolini M., McKiver W., **2022**. Fiel trip GEOHAB. **Presentazione orale**, May 16th-20th, Venezia

Galvez D., Scarpa G.M., Petrizzo A., Braga F., Guarneri I., Lahami T., Zaggia L., Berton A., Madricardo F., **2022**. Integration of multi-beam and UAV data to monitor morphological changes in tidal salt marshes of the Venice lagoon. **Presentazione orale**, GEOHAB2022, May 16th-20th, Venezia

Madricardo F., Bassani M., G. D'Acunto, A. Calandriello, A. Petrizzo, I. Guarneri, D. Galvez, A. Kruss, J. Lowag, F. Foglini, **2022**. Underwater cultural heritage high-resolution mapping: case study from the Venice lagoon. **Presentazione orale**, GEOHAB2022, May 16th-20th, Venezia

Lahami T., Guarneri I., Petrizzo A., Galvez D., Grande V., Foglini F., Madricardo F., **2022**. Benthic habitat mapping using multibeam acoustics and ground-truthing techniques in the tidal channels of the northern Venice lagoon. **Poster**, GEOHAB2022, May 16th-20th, Venezia

Guarneri I., Petrizzo A., Galvez D., Tagliapietra D., Madricardo F., **2022**. Underwater archaeological structures as biodiversity hotspots: case study from the tidal channels of the northern Venice lagoon, Italy. **Poster**, GEOHAB2022, May 16th-20th, Venezia

Petrizzo A., Guarneri I., Galvez D., Marčeta T., Moschino V., Nesto N., Sigovini M., Tagliapietra D., Sallé D., Rodriguez M., Madricardo F., **2022**. Mapping of seafloor marine macrolitter distribution in the Venice coastal area. **Poster**, GEOHAB2022, May 16th-20th, Venezia

Guarneri I. **2021**. Applicazione dell'Indice STAR_ICMi e confronto con l'applicazione dell'indice IBE attraverso dei casi di studio. **Seminario** Università Ca' Foscari, Ottobre 2021 seminario fruito on line ed attività in laboratorio in presenza 21 Ottobre 2021, Venezia

Cibic T., Franzo A. Nasi F. Auriemma R. Banchi E. Bazzaro M. Cerino F. De Pascale F. Ferrante L. Guarneri I. Kralj M. Malfatti F. Relitti F. Urbini L. Vezzi A. Tagliapietra D. Del Negro P. **2020**. Effects of the Mose closure on the ecosystem functioning in the Venice lagoon (northern Adriatic Sea). A preliminary experimental study. **Presentazione orale** EMECS13-ECSA58 Joint Conference, 6-9 Settembre Virtual

Sigovini M. Tagliapietra D. Guarneri I. La Rosa G. Beikpour F. Vicenza T. Di Pasquale S. Losardo M. Cozzi L. Suffredini E. **2021**. Occurrence and trend of human viruses in wild bivalves growing in Venice channels during the Covid-19 pandemic. **Poster** 5th Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia SIV – One Virology One Health. 5th National Congress of the Italian Society for Virology, 5-6 Giugno 2021 Virtual

Madricardo F. De Pascalis F. Ghezzi M. Braga F. Galvez D. Falcieri F. Manfé G. Moschino V. Nesto N. Guarneri I. Sigovini M. Petrizzo A. Bianucci M. Marini S. Caccia M. Odetti A. Foglini F. Mercorella A. Rovere M. **2020**. Possible multidisciplinary applications of robotic solutions in shallow coastal environments. **Seminario** International interdisciplinary field workshop of maritime robotics and applications The Breaking the Surface – BTS, 27 Settembre – 4 Ottobre, Biograd na Moru Croazia

Guarneri I. **2020**. Applicazione dell'Indice STAR_ICMi e confronto con l'applicazione dell'indice IBE attraverso dei casi di studio. **Seminario** Università Ca' Foscari Venezia Marzo, seminario fruito on line ed attività in laboratorio in presenza 15 Ottobre 2020.

Guarneri I. Sigovini M. Tagliapietra D. **2020**. Wood bioerosion in marine environment: new tool for measure the action of shipworms. **Poster** IRG51 Scientific Conference on Wood Protection, Webinar causa COVID-19 10-11 Giugno

Guarneri I. **2020**. MiniCorso Tutorial - Analisi d'immagine & Morfometria Geometrica. **Seminario** Associazione Successione Ecologica iniziativa #orestoacasa #acasaconse disponibile online dal 25 Maggio.
<https://www.youtube.com/watch?v=vWT7XFBaRvA>; <https://www.youtube.com/watch?v=hXTcwKKDPp0&t=25s>

Guarneri I. Pansera M. Armeli Minicante S. Bastianini M. Bernardi Aubry F. Camatti E. Finotto S. Schroeder A. Sigovini M. Tagliapietra D. **2020**. Specie impattanti per l'ambiente e la salute umana. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Tagliapietra D. Guarneri I. Marco Sigovini M. **2020**. Il legno come habitat marino: ecologia degradazione cultural heritage. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Acri F. Armeli Minicante S. Bergamasco A. Bongiorni L. Bastianini M. Bernardi Aubry F. Camatti E. De Lazzari A. Finotto S. Guarneri I. Maggiore F. Marceta T. Moschino V. Nesto N. Pansera M. Pugnetti A. Schroeder A. Sigovini M. Tagliapietra D. **2020**. Structure functioning and evolution of organisms and communities for a better understanding of the ecological status and the resilience capacities of marine and transitional environments. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Sigovini M. Acri F. Armeli Minicante S. Bastianini M. Bergamasco A. Bernardi Aubry F. Bongiorni L. Camatti E. De Lazzari A. Finotto S. Guarneri I. Marčeta T. Moschino V. Nesto N. Pansera M. Schroeder A. Tagliapietra D. **2020**. Valutazione degli impatti antropici e della qualità degli ecosistemi marini e lagunari a diversi livelli di complessità biologica. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Tosi L. Sigovini M. Tagliapietra D. Donnici S. Guarneri I. Bergamasco A. **2020**. Ocean-Land Interface: Interactions among physical and bio-ecological processes in coastal and estuarine environments. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

De Pascalis F. Bellafiore D. Umgieser G. Luchetta A. Cantoni C. Chiggiato J. Borghini M. Sparnocchia S. Vetrano A. Schroeder K. Bastianini M. Bergami C. Pugnetti A. Ravaioli M. Bongiorni L. Maggiore F. Capotondi L. Lirer F. Alberico I. Angeletti L. Armeli Minicante S. Camatti E. Ferraro L. Grande V. Guarneri I. Ligi M. Pansera M. Sigovini M. Tagliapietra D. Taviani M. Griffa A. Magaldi M. Marini S. Barbieri L. Berta M. Celentano P. Corgnati L. Franci G. Kokkini Z. Mantovani C. Riminucci F. **2020**. La partecipazione ISMAR alle infrastrutture di ricerca europee ESFR. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Bologna 4-5 Marzo

2020 rinviato causa COVID-19

Madricardo F. Bellafiore D. De Pascalis F. Guarneri I. Ghezzi M. Marčeta T. Mc Kiver W. Moschino V. Nesto N. Petrizzo A. Sigovini M. Tagliapietra D. Foglini F. Grande V. Prampolini M. Marini S. **2020**. Sviluppo di un approccio multi-disciplinare per affrontare la problematica dei rifiuti marini sui fondali: mappare monitorare rimuovere e riciclare. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Angeletti L. Castellan G. Correggiari A. Di Martino G. Ferrarin C. Foglini F. Ghezzi M. Guarneri I. Grande V. Innangi S. Madricardo F. Mercorella A. Prampolini M. Petrizzo A. Remia A. Sigovini M. Tagliapietra D. Taviani M. Tonielli R. **2020**. La mappatura degli habitat bentonici marini dagli ambienti costieri a quelli profondi. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Maggiore F. Capotondi L. Lirer F. Alberico I. Angeletti L. Armeli Minicante S. Camatti E. Ferraro L. Grande V. Guarneri I. Ligi M. Pansera M. Sigovini M. Tagliapietra D. Taviani M. **2020**. La riorganizzazione delle collezioni di scienze naturali di ISMAR. **Presentazione orale** Workshop ISMAR Webex causa COVID-19: 12 13 19 26 27 Maggio e 3 Giugno

Guarneri I. **2020**. Applicazione dell'Indice STAR_ICMi e confronto con l'applicazione dell'indice IBE attraverso dei casi di studio. **Seminario** Università Ca' Foscari Venezia Marzo didattica a distanza causa COVID-19

Guarneri I. **2019**. Applicazione dell'indice STAR_ICMi alla valutazione del Torrente Cordevole. **Seminario** Università Ca' Foscari Venezia 27 Febbraio

Guarneri I. Sigovini M. Tagliapietra D. **2019**. Reef biogenici ad ostriche in Laguna di Venezia. **Presentazione orale** Workshop LaguNet Ferrara 21 giugno

Tagliapietra D. Guarneri I. Keppel E. Sigovini M. Libralato G. Picone M. Volpi Gherardini A. **2019**. La gestione dei pali in Laguna di Venezia. **Presentazione orale** Workshop LaguNet Ferrara 21 giugno

Guarneri I. Sigovini M. Andrenacci M. Appelqvist C. Bergamasco A. Björndal C. Chubarenko B. Cragg S. D'Adamo R. de Wit R. Eriksen A. M. Faimali M. Gamito S. Gregory D. Guastadisegni A. Hoppe K. Hummel H. Magni P. Paalvast P. Palma P. Perez Ruzafa A. Pessa G. Picco A. M. Quintana X. Razinkovas A. Ruginis T. Sandow V. Shaiek M. Sivrikaya H. Teaca A. Turon X. Tagliapietra D. **2018**. Synchronous and standardized observation of the biogeographic distribution of marine woodborers in Europe: a networking activity. **Presentazione orale** 8° EUROLAG Symposium Atene (Grecia) 20-23 marzo (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Guarneri I. **2017**. WFD 2000/60/CE: How to proceed for calculation of STAR-ICMi index. Two examples: River Tresa & River Isorno. **Seminario** Università Ca' Foscari Venezia 30 Ottobre

Tagliapietra D. Sigovini M. Keppel E. Guarneri I. Palanti S. Veronese N. Abbate A **2017**. Bioerosion of the water gates of the Doge's Palace in Venice (Italy). **Presentazione orale** 9° International Bioerosion Workshop Roma 23-27 ottobre (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Guarneri I. **2017**. WFD 2000/60/CE STAR-ICMi index. Cases of study: River Tresa & River Isorno. **Seminario** Università Ca' Foscari Venezia 5 maggio

Tagliapietra D. Guarneri I. Sigovini M. **2016**. Osservazione sincrona e standardizzata sulla distribuzione biogeografica degli xilofagi marini in Europa. **Presentazione orale** LAGUNET 2016 - Congresso della rete italiana per lo studio delle Lagune Lesina 21-23 novembre (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. Keppel E. Bernardi Aubry F. Camatti E. Sfriso A. Facca C. Franzoi P. Pranovi F. Bon M. Morgantini M. **2016**. LTER - Laguna di Venezia - IT16-0001-M - Tipologia: Marino/di Transizione. **Poster** Convegno per il Decennale della rete LTER-Italia e X Assemblea Mantova 16-17 novembre (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Guarneri I. **2016**. WFD 2000/60/CE STAR-ICMi index. Cases of study: River Tresa & River Isorno. **Seminario** Università Ca' Foscari Venezia 18 marzo

Tagliapietra D. Sigovini M. Guarneri I. **2015**. Affioramenti rocciosi in Adriatico: capitalizzazione delle esperienze di ricerca e gestione e nuove opportunità. **Presentazione orale** Ferrara Fiere 25 settembre (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Tagliapietra D. Guarneri I. Guastadisegni A. Sigovini M. Keppel E. Bergamasco A. Da Lio C. Donnici S. Tosi L. **2015**. *Limnoria carinata* (Isopoda: Limnoriidae) in the Adriatic. **Poster** 13° European Ecological Federation (EEF) e 25° Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.I.E.) Roma 21-25 settembre (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Sigovini M. Cardone F. Guarneri I. Monteleone Gavazzi G. Tagliapietra D. Madricardo F. **2015**. Estuarine sponge ground: discovery of a new habitat in the Venice lagoon. **Presentazione orale** 13° European Ecological Federation (EEF) e 25° Congresso della Società Italiana di Ecologia (S.I.E.) Roma 21-25 settembre (Protocollo 0006138-28/08/2018)

Trichkova T. Lauceri R. Botev I. Kenderov L. Hubenov Z. Evtimova V. Kotsev A. Guarneri I. Calvaruso S. Riccardi N. **2014**. Alien bivalve mollusk occurrence population dynamics and impact: Lake Maggiore (Italy) and the Danube River (Bulgaria) case studies. **Poster** 40° IAD Conference Sofia (Bulgaria) 17-20 giugno

Gomes C. Guarneri I. Vasconcelos V. Guilhermino L. Riccardi N. Antunes A. **2013**. *Corbicula fluminea* populations from Northern Italy: mtDNA COI gene study. **Poster** Workshop: Bioinvasões num contexto de Alterações Climáticas ICBAS Università di Porto (Portogallo) 27 novembre

Tettamanzi E. Bulgheroni P. Montani F. Neri D. Guarneri I. Bulgheroni A. **2013** Air pollution and risk of brain tumor. An update. **Poster** SItI Taormina 17-20 ottobre

Guarneri I. Cardecchia A. Kamburska L. Lauceri R. Manca M. Riccardi N. **2013** Population dynamics and comparison of dietary overlap between alien and native mussels in Lake Maggiore (Italy). **Presentazione orale** IX PhD student meeting Milano 15-18 aprile

Cardecchia A. Guarneri I. Kamburska L. Lauceri R. Riccardi N. **2013** *Corbicula fluminea*: a new invasive species in Lake Maggiore (Northern Italy). **Presentazione orale** IX PhD student meeting Milano 15-18 aprile

Guarneri I. Cardecchia A. Kamburska L. Lauceri R. Manca M. Riccardi N. **2013** *Corbicula fluminea* invasion in Lake Maggiore (Northern Italy). **Seminario** IPB-CIMO Bragança (Portogallo) 8 marzo

Guarneri I. **2012**. Asian clam invasion and impact in Lake Maggiore. **Poster** 2nd Workshop Ph.D. Scuola di Scienze Biologiche e

Mediche Università dell'Insubria Varese 8-9 marzo

Guameri I., Boggero A., Zaupa S., Ciampittello M. **2011**. Stato qualitativo del Fiume Tresa ai sensi della Direttiva 2000/60/CE.

Presentazione orale XXI congresso S.it.E. Palermo 3-6 ottobre

Forchino A., Brambilla F., Serra S., Pais A., Brocchetta L., Guameri I., Terova G., Saroglia M. **2009**. Applicazione e sviluppo dell'indice bentonico ambi nello studio degli effetti della maricoltura offshore: caso studio nella baia di Alghero. **Poster** SIBM Livorno 26-29 maggio

Sambo F., Guameri I., Bulgheroni P., Bardelli R., Violini M., Campanini P., Lambertini M., Sartorato G. **2008**. Una rete per la prevenzione. Lo screening del tumore del colon-retto nella ASL della Provincia di Varese. **Presentazione orale** Convegno interregionale AIOM Baveno 14-15 novembre

Ringraziamenti

Guameri Lodovica **2020**. Amphibious Geologies. Distance difference duration <https://www.distancedifference.com/lodo>

Casso M., Turon X., Pascual M. **2019**. Single zooids multiple loci: independent colonisations revealed by population genomics of a global invader. **Ringraziamento** *Biological Invasions*. (ISSN: 1387-3547 print version; ISSN: 1573-1464 Online version; DOI: <https://doi.org/10.1007/s10530-019-02069-8>)

Sigovini M., Keppel E., Tagliapietra D. **2016**. Open Nomenclature in the biodiversity era. **Ringraziamento** *Methods in Ecology and Evolution* Review (doi: 10.1111/2041-210X.12594).

Kamburska L., Lauceri R., Riccardi N. **2013** Establishment of a new alien species in Lake Maggiore (Northern Italy): *Anodonta* (*Sinanodonta*) *woodiana* (Lea 1834) (Bivalvia: Unionidae). **Ringraziamento** *Aquatic Invasions* Vol. 8 Issue 1: 111–116. (ISSN: 1798-6540 print version; ISSN: 1818-5487 electronic version; DOI: <http://dx.doi.org/10.3391/ai.2013.8.1.13>).

La sottoscritta Guameri Irene ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000 consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci dichiara sotto la propria responsabilità la veridicità di quanto riportato nel presente Curriculum Vitae

La sottoscritta dichiara di essere informata ai sensi del Reg. 2016/679/UE che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.