

RESISTANCE

Raising awareness of
Maritime Spatial planning importance

School of Advanced Studies - School Superiore

Ferrara, November 16th – 17th - 18th, 2022

Sealogy 2022

AGENDA

TEMI PRINCIPALI - MAIN THEMES

- Capitalization of INTERREG projects in the RESISTANCE cluster
- Using maritime spatial planning (MSP) to ensure the sustainability of economic activities and environment and biodiversity
- Impact of social and climate change on marine and human health
- Tourism and enjoyment of the environmental and archaeological heritage in maritime spaces

Scientific Committee:

Prof. Carmela Vaccaro

Dr. Elena Marrocchino

Dr. Corinne Corbau

Secretary:

Dr. Elena Marrocchino

Dr. Maria Grazia Paletta

mrrlne@unife.it

pltmgr@unife.it

SALA SCIROCCO

16th November 2022, 10:30 – 13:00

Chairman: Dr. Alice Pari, Dr. Elena Marrocchino

- **10:30** - Prof.ssa Olga BORTOLINI, Direttrice Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Prevenzione (Università degli Studi di Ferrara)
"Welcome speech"
- **10:40** - Andrijana DEDIC (Municipality of Podstrana) (online)
"Presentation of Interreg IT-HR ECOMAP project and IT-HR RESISTANCE project"
- **11:00** - Giulio POJANA (Università CaFoscari Venezia)
"Capitalization and transfer of good practices for facing the marine litter issue"
- **11:20** - Alice PARI (Fondazione Cetacea onlus)
"Soundscape in the North Adriatic Sea and their impact on marine biological resources"
- **11:40** - Martina MONTICELLI (Fondazione Cetacea onlus)
"MARLESS -Marine Litter cross-border awareness and innovation actions"
- **12:00** - Zorana ŠKARE (Healthy Cityt) (online)
"The impact of civil society and social engagement on the sustainable development of ports"
- **12:20** - Piergiorgio VASI (Regione Emilia Romagna)
"Fishing areas and AZA (Aquaculture Zone Advocated) in the MSP (Maritime spatial planing) organization; DORY project experience"
"Gli areali di pesca e le AZA (Aquaculture Zone Advocated) nella programmazione MSP (Maritime spatial planing): l'esperienza del progetto DORY"
- **12:40** - Corinne CORBAU, Carmela VACCARO (Università degli Studi di Ferrara)
"Presentation of Interreg IT-HR Net4mPlastic project"

~~~

13:00 – 14:00 Lunch break

~~~

16th November 2022, 14:00 – 16:00

Chairman: Dr. Chiara Visentin, Dr. Giovanna Bucci

- **14:00** - Vadis PAESANTI (FEDAGRIPESCA - Confcooperative)
"Mestieri e prodotti di pesca e acquacoltura in Emilia-Romagna"
- **14:20** - Luca CHIODINI, Piergiorgio Vasi (Regione Emilia-Romagna)
"The management of MSP (Maritime Spatial Planning) in Emilia-Romagna, as a possible solution for overcoming conflicts in marine activities"
"La gestione della Pianificazione MSP (Maritime Spacial Planning) in Emilia-Romagna, come possibile soluzione per il superamento di conflitti nelle attività marine"
- **14:40** - Barbara Davidde, Giovanna BUCCI (Soprintendenza Nazionale per il patrimonio culturale subacqueo)
"Maritime Spatial Planning and Cultural Heritage"
"Pianificazione dello Spazio Marittimo e Patrimonio Culturale Subacqueo"
- **15:00** - Tatiana CHENET (Università degli Studi di Ferrara)
"Microplastics in fish: are they dangerous for the health of marine organisms?"
"Microplastiche nei pesci: sono pericolose per la salute degli organismi marini?"
- **15:20** - Chiara VISENTIN (Università degli Studi di Ferrara)
"Meteo-tsunamis: the hazard in the coastal areas"
"Meteo-tsunami: il rischio nelle zone costiere"
- **15:40** - Zeljana NIKOLIC, Toni KEKEZ (University of Split) (recorded presentation)
"Assessment of coastal flood exposure due to climate change and extreme wind generated waves"

SALA SCIROCCO

17th November 2022, 9:30 – 12:30

Chairman: Prof. Giuseppe Castaldelli, Dr. Elena Marrocchino

- **9:30** – Welcome speech
- **9:35** – Massimiliano MAZZANTI (Università degli Studi di Ferrara)
“Maritime spatial planning: socio economic evaluations for policy and planning”
“Pianificazione dello spazio marittimo: valutazioni socioeconomiche per la politica e la pianificazione”
- **9:55** – Giuseppe CASTALDELLI (Università degli Studi di Ferrara)
“Il progetto Life Agree, un modello di cooperazione fattiva tra le parti pubbliche e private per la gestione di un ecosistema complesso e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico”
- **10:35** – Barbara MIKAC, Marina Antonia COLANGELO, Eugenio FOSSI e Federica COSTANTINI (Università di Bologna)
“Aquaculture as a vector for the introduction and transport of alien species in the Mediterranean Sea”
“Acquacoltura come vettore per l'introduzione e trasporto delle specie aliene nel Mar Mediterraneo”
- **10:55** - Donata CANU (OGS-Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale) (online)
“Impacts of human activities and climate change in the North Adriatic”
“Impatti delle attività umane e dei cambiamenti climatici nell'Adriatico settentrionale”
- **11:15** - Giuseppe PESSA (Ente/soggetto attuatore del progetto VEGAL/FLAG del Veneziano) (online)
“Direct Actions of Fishermen in the FISHING FOR FUTURE Project”
“Azioni dirette degli operatori della pesca nel progetto FISHING FOR FUTURE”
- **11:35** - Natalija DUNIC (Institute of Oceanography and Fisheries – IOF, Split) (online)
“Lates known facts of the Mediterranean future climate”
- **11:55** - Natalija DUNIC (Institute of Oceanography and Fisheries – IOF, Split) (online)
“How is Global Warming affecting the Adriatic area”

~~~

12:30 – 14:00 Lunch break

~~~

17th November 2022, 14:00 – 16:00

Chairman: Prof. Luca M. Neri, Dr. Ilaria Conti, Dr. Elena Marrocchino

- **14:00** - Luca Maria NERI, Ilaria CONTI (Università degli Studi di Ferrara)
"Microplastic uptake within human cells is time to and dose dependent and displays a specific intracellular distribution"
- **14:20** - Viviana SCOGNAMIGLIO (Istituto di Cristallografia - CNR) (online)
"Latest trends in algae-based biosensors: a convergence of cross-cutting technologies"
"Ultime tendenze sui biosensori a base di alghe: una convergenza di tecnologie trasversali"
- **14:40** - Carmela VACCARO (Università degli Studi di Ferrara)
"Acidificazione dell'Adriatico e strategie di resilienza"
- **15:00** - Monica BERTOLDO, Giada BELLETTI, Matteo CALOSI, Elena BURATTI (Università degli Studi di Ferrara)
"Water based coatings made of biodegradable polyesters"
"Vernici a base acqua in poliesteri biodegradabili per rivestimenti protettivi"
- **15.20** – Elena MARROCCHINO, Antonello AQUILANO, Maria Grazia PALETTA, Carmela VACCARO (Università degli Studi di Ferrara)
"Particle size characterization and heavy metal concentrations in sediments to support the sustainable management of marinas: examples from the Interreg ECOMAP project"
"Caratterizzazione granulometrica e determinazione della concentrazione dei metalli pesanti nei sedimenti a sostegno della gestione sostenibile dei porti turistici: esempi dal progetto Interreg ECOMAP"
- **15.40** - Chiara TELLOLI, Antonietta RIZZO (ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile)
"Isotope and hydrogeology"
"Isotopi e idrogeologia"

SALA GRECALE

18th November 2022, 9:30 – 12:30

Chairman: Prof. Ursula Thun Hohenstein, Dr. Giovanna Bucci

- **9:30** - Welcome speech
- **9:40** - Barbara DAVIDDE, Giovanna BUCCI (Soprintendenza Nazionale per il patrimonio culturale subacqueo)
"Amphitrite Project - Underwater archeology for all in digital parks – Anteprima"
"Progetto Amphitrite - L'archeologia subacquea per tutti nei parchi digitali – Anteprima"
- **10:00** - Salvo EMMA (Soprintendenza del Mare, Palermo) (online)
"Underwater cultural itineraries in Sicily"
"Itinerari culturali sommersi in Sicilia"
- **10:20** - Giovanna BUCCI (Federazione ITA F07 CMAS Diving center Italia)
"S.UND.A.I. Project - Sustainable Underwater Archaeological Itineraries at Isola delle Femmine (PA)"
"Il Progetto S.UND.A.I. Itinerari archeologici subacquei sostenibili a Isola delle Femmine (PA)"
- **10:40** - Fabrizio SGROI (Soprintendenza del Mare, Palermo) (online)
"I relitti profondi di Sicilia: nuove prospettive per il turismo culturale subacqueo"
"The deep wrecks of Sicily: new perspectives for underwater cultural tourism"
- **11:00** - Fabio VALLAROLA (Comune di Ancona)
"MPA's Networks: born for biodiversity conservation, grown with a scientific tourism"
"I network delle AMP: nate per la conservazione della biodiversità, cresciute con un turismo scientifico"
- **11:20** - Ursula THUN HOHENSTEIN (Sistema Museale di Ateneo – SMA, Università degli Studi di Ferrara)
"Communicating and enhancing the non-accessible heritage: the example of the bottlenose dolphin at the Museum Leonardi"
"Comunicare e valorizzare i beni non accessibili con le tecnologie digitali: l'esempio del tursiope del Museo Leonardi"
- **11:40** – Carmela VACCARO (Università degli Studi di Ferrara)
"Prodotti della pesca documentati dallo studio dei segnacoli tombali della necropoli di Spina"