**RESISTANCE**

Raising awarenESs of MaritIme Spatial planning imporTANCE

School of Advanced Studies - School Superiore

Ferrara 16-17-18 Novembre 2022

*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  **mrrlne@unife.it**

Dr. Maria Grazia Paletta **pltmgr@unife.it**

**SALA SCIROCCO**

**Mercoledì 16 Novembre 2022**

*Wednesday 16th November 2022*

**10.30 - 13.00**

***Chairman:*** *XXX, Dr. Elena Marrocchino*

* **10.30** - Welcome speech

Prof.ssa Olga Bortolini Direttrice Dipartimento di Scienze dell’ambiente e della prevenzione Università di Ferrara

* **10.40** - Corinne CORBAU, Carmela VACCARO (Università degli studi di Ferrara)

*“Presentation of Interreg IT-HR Net4mPlastic project”*

* **11.00** - Andrijana DEDIC (Municipality of Podstrana) (*online*)

*“Presentation of Interreg IT-HR* *ECOMAP project and IT-HR RESISTANCE project”*

* **11.20** - Alice PARI (Fondazione Cetacea onlus)

*“Soundscape in the North Adriatic Sea and their impact on marine biological resourseces”*

* **11.40** - Martina MONTICELLI (Fondazione Cetacea onlus)

*“MARLESS -Marine Litter cross-border awareness and innovation actions”*

* **12.00** - Zorana ŠKARE, M. JONJIĆ, R. MULIĆ, A. RUSSO (Healthy City and University of Split) (*online*)

*“The impact of civil society and social engagement on the sustainable development of ports”*

* **12.20** - Piergiorgio VASI (Regione Emilia Romagna)

**xxxxxxxxxxxxxxxxxx** DORY project

* **12.40** - Giulio POJANA (Università CaFoscari Venezia)

**Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx**

**~~~**

**13.00 – 14.00 Lunch break**

**~~~**

**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)

*“Gli areali di pesca e le AZA (Aquaculture Zone Advocated) nella programmazione MSP (Maritime spatial planing): l’esperienza del progetto DORY*

*“Fishing areas and AZA (Aquaculture Zone Advocated) in the MSP (Maritime spatial planing) organization; DORY project experience”*

* **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)

*“Microplastiche nei pesci: sono pericolose per la salute degli organismi marini?”*

*“Microplastics in fish: are they dangerous for the health of marine organisms*?”

* **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**

**Giovedì 17 November 2022**

*Thursday 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 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)

*“Azioni dirette degli operatori della pesca nel progetto FISHING FOR FUTURE”*

*“Direct Actions of Fishermen in the FISHING FOR FUTURE Project".*

* **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**

**~~~**

**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*)

*“Ultime tendenze sui biosensori a base di alghe: una convergenza di tecnologie trasversali”*

*“Latest trends in algae-based biosensors: a convergence of cross-cutting technologies'*

* **14.40** - Carmela VACCARO (Università degli studi di Ferrara)

*“Acidificazione dell’Adriatico e strategie di resilienza”*

* 15.00 - Monica BERTOLDO (Università degli Studi di Ferrara)

*“Mxxxxxxxx”*

* 15.20 – Elena MARROCCHINO, Antonello AQUILANO, Maria Grazia PALETTA, Carmela VACCARO (Università degli Studi di Ferrara)

*“Caratterizzazione granulometrica e determinazione della concentrazione dei metalli pesanti nei sedimenti a sostegno della gestione sostenibile dei porti turistici: esempi dal progetto Interreg ECOMAP”*

*“Particle size characterization and heavy metal concentrations in sediments to support the sustainable management of marinas: examples from the Interreg ECOMAP project.”*

* 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**

**Venerdì 18 November 2022**

*Friday 18th November 2022*

**9.30 - 12.30**

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

* **9.30** - Welcome speech (UNIFE)
* **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))

*“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. Intinerari archeologici subacquei sostenibili a Isola delle Femmine (PA)*”

* **10.40** - Fabrizio SGROI (Soprintendenza del Mare (Palermo))

*“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 di Ferrara)

*“XXXXXXXX”*

* **11.40** – Carmela VACCARO (Università degli studi di Ferrara)

*“Prodotti della pesca documentati dallo studio dei segnacoli tombali della necropoli di Spina”*