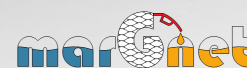


CNR ISMAR che coordina il progetto marGnet e a breve anche il progetto MAELSTROM che inizierà in gennaio 2021, si propone di diventare un punto di riferimento europeo per la ricerca scientifica e tecnologica nell'ambito del monitoraggio, della rimozione e del riciclo della plastica sui fondali marini e in particolare nell'area della Laguna Venezia e del Nord Adriatico a sostegno di una gestione sostenibile dell'ambiente, proponendo nuove soluzioni per un'economia circolare a livello locale che possano avere una valenza globale.

Venice Lagoon Plastic Free intende creare uno spazio comune accessibile ad ogni attore pubblico e privato, singoli cittadini, enti scientifici e di ricerca, così come dell'associazionismo locale per approfondire, sensibilizzare la pubblica opinione sull'impatto dei rifiuti plastici nell'ambiente e su soluzioni esperibili all'interno di un più vasto contesto di sostenibilità applicato alla economia, alle risorse naturali e culturali e dei beni comuni in seno al sito del patrimonio di Venezia e la sua Laguna.



MARINE LITTER RIFIUTI MARINI A VENEZIA

MONITORAGGIO, RIMOZIONE ED ECONOMIA CIRCOLARE

3 Ottobre 2020 – ore 16.00

Hotel Saturnia & International
San Marco, Via XXII Marzo, Venezia

partners:



Artwork: Dirk Krüll, Plastic Army Invasion



Co-funded by the European
Maritime and Fisheries Fund
of the European Union



**LE
CITTÀ
IN
FESTA**

PROPOSTA

L'evento si propone di sensibilizzare e di promuovere un dialogo tra cittadinanza, operatori economici ed istituzioni locali e di ricerca applicata sulla problematica legata alla presenza del marine litter a Venezia come emersa da diversi monitoraggi di macro e micro plastiche intrapresi nel corso degli ultimi anni. Al contempo, saranno descritte soluzioni che possano limitare e/o rimuovere il marine litter stesso attraverso l'utilizzo di nuove tecnologie automatizzate e che permettano di riprocessare quanto recuperato nel quadro di una economia circolare dei rifiuti plastici. Le azioni di prevenzione per quanto necessarie non sono attualmente sufficienti a far fronte alla dilagante, emergenziale e crescente dispersione delle plastiche lungo i nostri corsi d'acqua e nella nostra laguna. Nuove modalità e tecniche di rimozione delle plastiche, in particolare nei nostri fondali sono ugualmente necessarie. L'incontro con la cittadinanza ed addetti ai lavori, si terrà il giorno 3 Ottobre nel giardino dell'Hotel Saturnia & International nei pressi di Piazza San Marco.

Gli spazi, resi gentilmente disponibili dall'**hotel Saturnia&International Venezia (AVA)**, ospiteranno quali relatori rappresentanti delle istituzioni di ricerca scientifica pubbliche e private, associazioni di categorie del settore pesca, associazioni specializzate in materia e realtà industriali coinvolte in questa sfida comune.

Il dibattito si arricchirà della condivisione di alcuni interessanti dati derivanti dalle mappature eseguite nell'ambito del progetto marGnet dal **CNR-ISMAR** e da campionamenti e successive analisi effettuate nelle acque del Canal Grande, e dei canali minori con relativa analisi chimica degli inquinanti derivanti dalle microplastiche pre e post lockdown, condotta dall'**Istituto Tecnico e Tecnologico Montani di Fermo**.

L'evento in chiusura, introdurrà una **giornata di clean up cittadino** che si terrà il giorno seguente, Domenica 4 Ottobre e che interesserà il centro storico di Venezia, le isole minori e la gronda lagunare, inclusa la terraferma. Parte del marine litter raccolto il giorno 4 Ottobre sarà inviato presso l'impianto sperimentale di SINTOL (azienda partner del progetto marGnet) a Torino, per una sua raffinazione e conseguente produzione di carburante a fini sperimentali.

Disposizioni COVID 19

I partecipanti all'evento saranno a numero chiuso e non più di 35-40 max a causa del distanziamento sociale imposto dal coronavirus. Si prega, quindi, di registrarsi presso il CNR ISMAR, inviando una e mail a: nicoletta.nesto@ve.ismar.cnr.it entro e non oltre il 30 settembre, specificando il proprio nome e cognome e numero di telefono.

Si raccomanda infine ai partecipanti di essere muniti di mascherina e di scaricare ed installare nel proprio smartphone l'app "Immuni" <https://www.immuni.italia.it/>

PROGRAMMA

- h. 15.30 Saluto istituzionale e di benvenuto:**
G. Serandrei, Hotel Saturnia & International
G. Toso, Responsabile progetto "Hotel Sostenibile" AVA, Presidente VLPPF
Rappresentante Amministrazione Locale
On. Alessia Rotta, Presidente VIII Commissione Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici Camera dei Deputati
R. Santoleri, Direttore Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Scienze Marine (CNR-ISMAR Venezia)

Introduzione al Programma (F. Madricardo CNR-ISMAR, D. Poletto VLPPF)

Inquadramento del Problema (*moderatore M. Bocci*)

Presenza, tipologia e distribuzione delle macroplastiche nei canali di Venezia
(**D. Poletto, F. Coccon - VLPPF**)

La gestione dei rifiuti della pesca e dell'acquacoltura
(**G. Prioli, Associazione Mediterranea Acquacoltori**)

Problematica microplastiche nel Nord Adriatico
(**V. Moschino, CNR-ISMAR**)

Inquinanti e microplastiche: Campionamenti ad analisi chimiche delle acque del Canal Grande e canali minori, pre e post lockdown
(**T. Cecchi, ITT G.M. Montani di Fermo**)

Possibili Soluzioni all'Orizzonte

- h. 16.45 Tecnologie Innovative per la mappatura, rimozione ed il riciclaggio di macro e microplastiche dai mari:**
Introduzione al Progetto marGnet
(**F. Madricardo, CNR-ISMAR**)
Trasformare il Marine Litter in Energia: potenzialità della pirolisi a bassa temperatura
(**G. Fausson, SINTOL srl**)
Introduzione ai Progetti MAELSTROM ed IN NO PLASTIC (CE-FNR-09-2020 - Pilot action for the removal of marine plastics and litter - F. Madricardo, CNR-ISMAR, D. Poletto, VLPPF)
- h. 17.45 Introduzione al programma "marGnet - World clean up day" (4 Ottobre)**
Presentazione del programma operativo e delle linee guida (meeting points, luoghi di conferimento, piano di intervento)
(**S. Rossetti, VLPPF**)
- h. 18.00 Saluti e Cocktail con degustazioni locali gentilmente offerte da SAORE'**