



La pesca dei rifiuti (*Fishing for Litter*) in mare Adriatico

ML-REPAIR | Istituto Superiore per la Protezione e
Ricerca Ambientale | **Tomaso Fortibuoni**

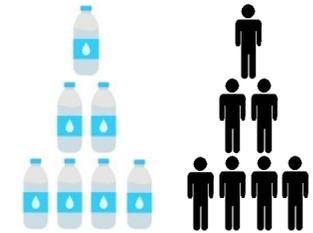
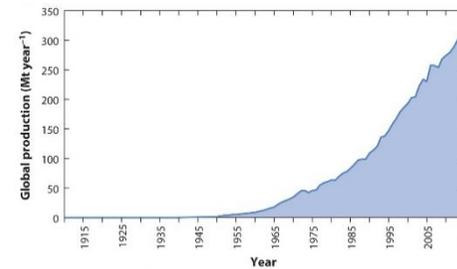
Il settore della pesca e i rifiuti in mare: strumenti e iniziative | Venezia | 30 maggio 2019

I rifiuti marini in numeri

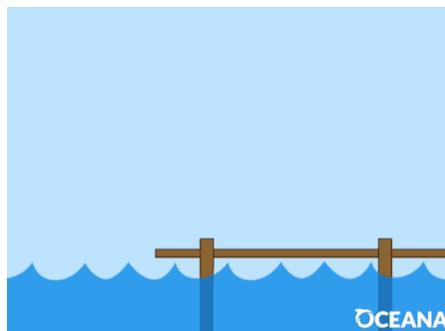
80% dei rifiuti marini è plastica



Produzione globale di plastica ogni anno:
350 milioni di tonnellate (quasi come il peso di tutta l'umanità)



Ogni anno più di **8 milioni di tonnellate di plastica** entrano negli oceani: l'equivalente di un camion ogni minuto

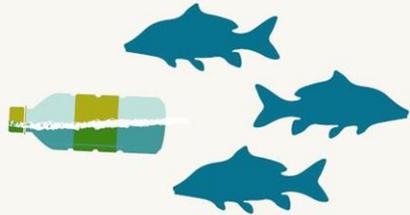


Più del 70% dei rifiuti si deposita sul fondo del mare



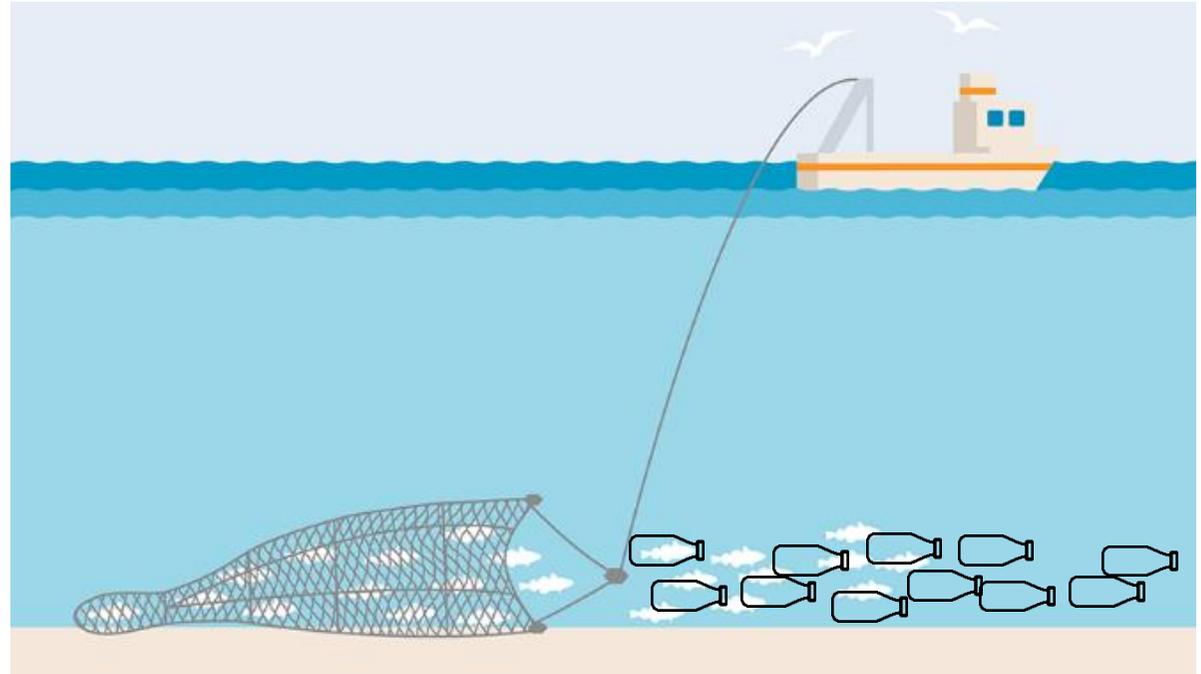
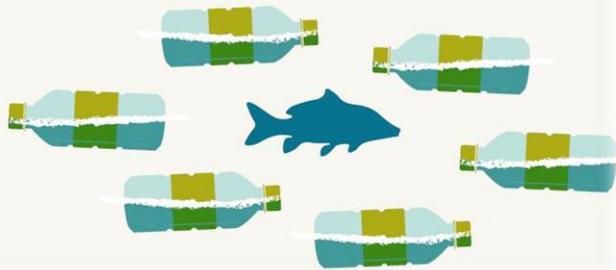
2025

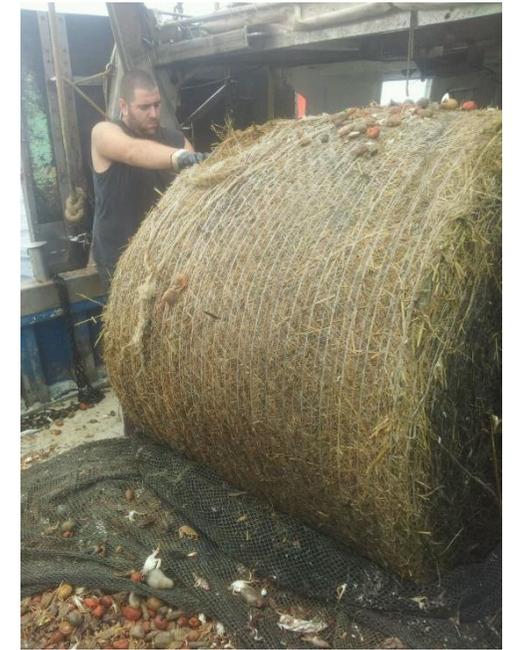
1 tonne **PLASTICS** for every 3 tonnes **FISH**



2050

more than **PLASTICS** for every **FISH**



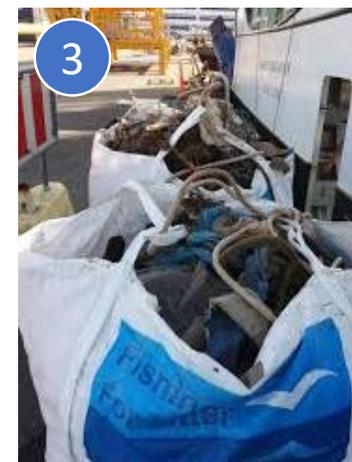


Il *Fishing for Litter* è un'idea semplice



1
Consegna ai pescatori di borse per la raccolta dei rifiuti pescati accidentalmente

I pescatori separano i rifiuti e li ripongono nelle borse durante le normali attività di pesca



3
Le borse piene vengono depositate sulla banchina al rientro dei pescherecci



4
Oppure svuotati in appositi cassoni accessibili 24h e vicini alle zone di ormeggio

Il *Fishing for Litter* è utile



1. Pulizia dei fondali e riduzione dei rifiuti marini



2. Dati sulla quantità e composizione dei rifiuti marini



3. Sensibilizzazione sul tema dei rifiuti marini

II Fishing for Litter in Adriatico



Nov 2013 – Set 2016

Funding: **IPA Adriatic**

Paesi coinvolti: 7

Partners : 16



5 paesi



15 porti



124 pescherecci



122 tonnellate di rifiuti

II Fishing for Litter in Adriatico



Gen 2018 – Set 2019

Funding: Interreg IT-HR

Paesi coinvolti: 2

Partners : 7



2 paesi



13 porti



73 pescherecci



43 tonnellate di rifiuti



Il Fishing for Litter a Chioggia



Progetto **DeFishGear**

6 pescherecci a strascico

31.200 kg

raccolti in 13 mesi

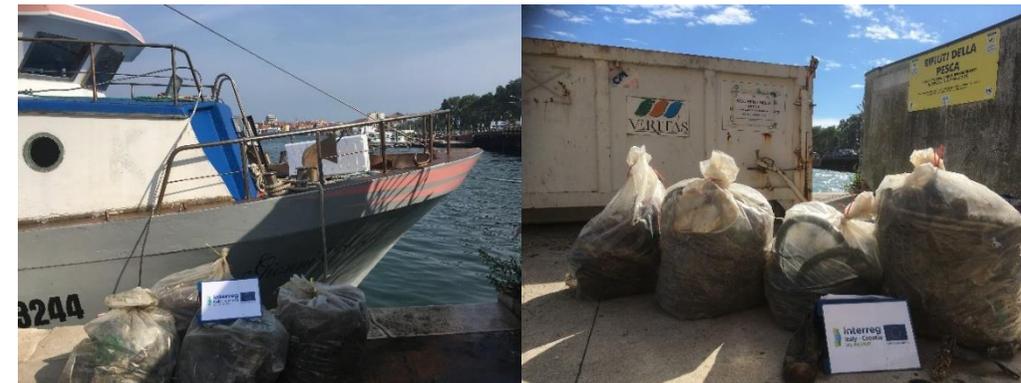


Progetto **ML-REPAIR**

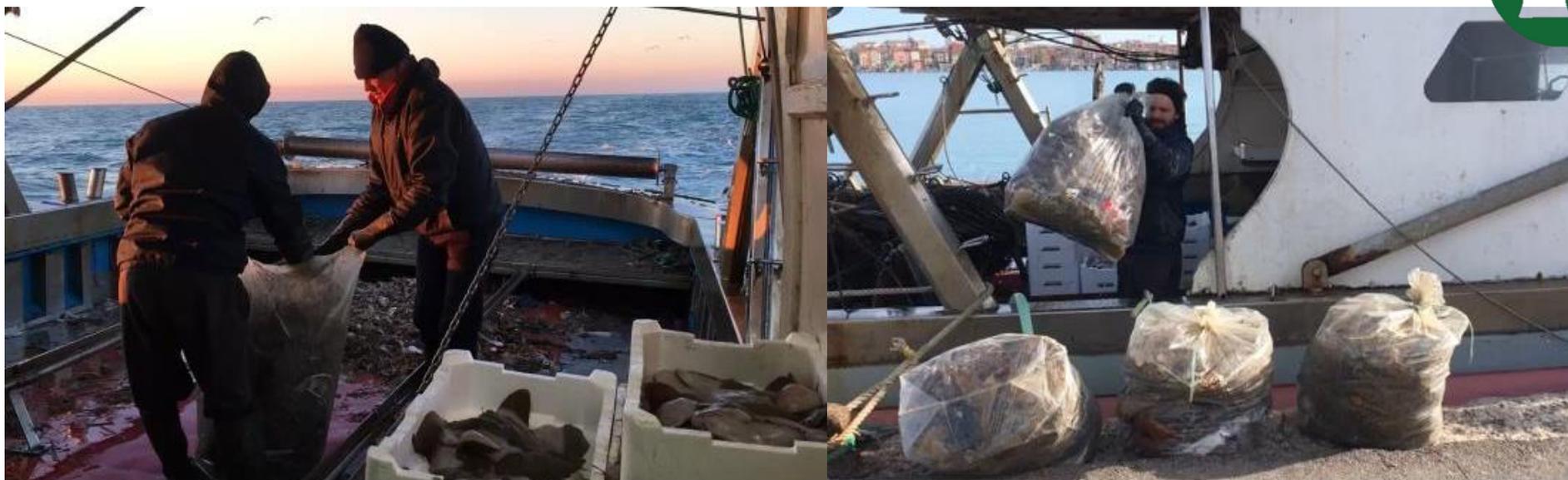
6 pescherecci a strascico

14.206 kg

raccolti in 10 mesi



Quanti rifiuti può raccogliere in un anno un'imbarcazione di pesca a strascico?



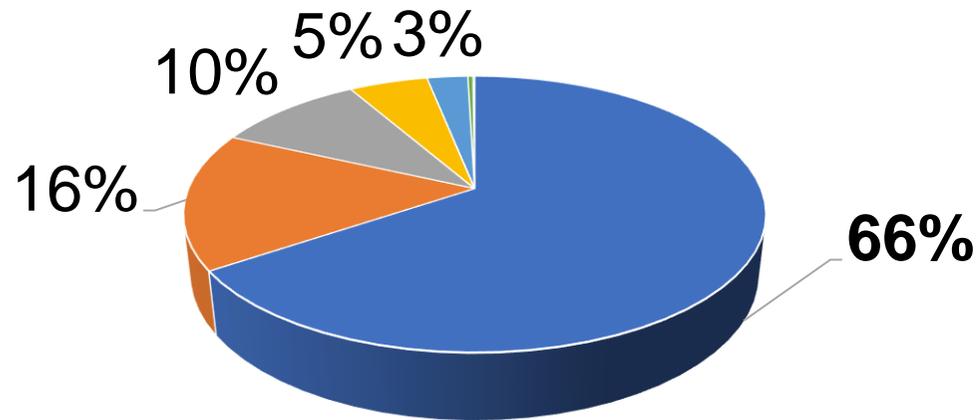
A Chioggia circa **8** tonnellate di rifiuti/anno
13 kg di rifiuti ogni 100 kg di pesce



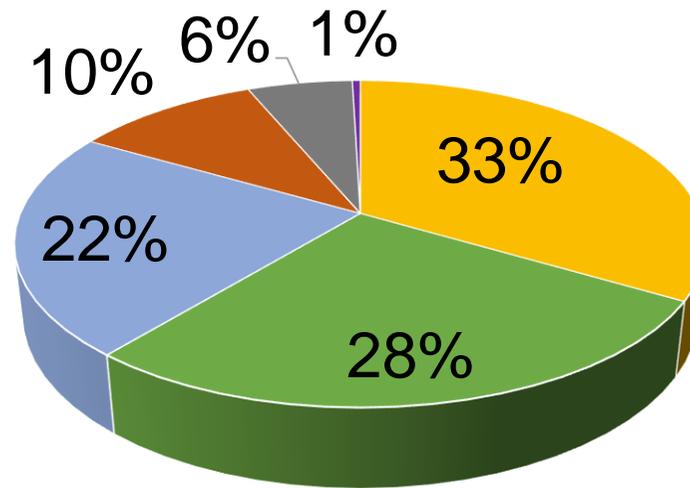
Il Fishing for Litter a Chioggia



- plastica
- misto
- gomma
- tessile
- metallo
- vetro



II Fishing for Litter a Chioggia



- Oggetti non connessi alla pesca
- Aquacoltura
- Reti strascico
- Cime e cavi da pesca
- Altri oggetti connessi alla pesca
- Piccola pesca



CHIOGGIA. I DATI DELL'OPERAZIONE «FISHING FOR LITTER»

Cala il numero dei rifiuti trovati in mare

CHIOGGIA. Meno rifiuti in mare rispetto all'anno scorso: merito del Po e dei pescatori. È il primo bilancio dell'operazione «Fishing for litter» (ovvero «Pesca dei rifiuti») il progetto pilota portato avanti da dieci operatori della costa ma europeo DeFishGear. L'operazione si è svolta, quest'anno, nell'arco di cinque mesi, da marzo a luglio, ha impiegato 6 barche (2 rapidi e 4 cocche) che hanno raccolto oltre 23 tonnellate di rifiuti. In un migliaio di sacchi, poi conferiti a

la Nuova

Dir. Resp.: Pierangela Fiorani
Tiratura: 19.965 Diffusione: 15.064 Lettori: 95.000

LA RICERCA DELL'ISPRA E IL LAVORO CON I PESCHERECCI

Chioggia pioniera nella raccolta

Sul fondale dell'Adriatico 700 rifiuti ogni chilometro quadrato

A



B



C

GIORGIO FABRIS
Com. peschereccio Gianni Alberto



D



CHIOGGIA Il Comune ha stanziato oltre 60mila euro Rifiuti "pescati" in mare Pronto il centro raccolta



Altre iniziative in Adriatico



Progetto Sperimentale Fishing For Litter

LEGAMBIENTE
CLARA
GUARDIA COSTIERA

In Rete Contro Un Mare Di Plastica

Con il supporto **bio-on**



COLLAUDO INTERCOMUNALE
MINISTERO DELL'AMBIENTE

A PESCA DI PLASTICA

FPT CNH

Molise CLEAN SEA GUARDIA COSTIERA CITA' DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

garbage service Piceri Ambiente

CLEAN SEA Life
WWW.CLEANSEALIFE.IT

TUTTI INSIEME PER UN MARE PULITO

Interreg Italy - Croatia ML-REPAIR
European Regional Development Fund

EUROPEAN UNION

UNIVERSITÄT UPR
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Systema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

UDRUŽJA ZA PRIRODU, OKOLJE I ODRAŽIVI RAZVOJ
sunce

INSTITUT ZA OCEANOGRAFIJU I RIBARSTVO SPLIT

MARE

slowvenice exploring the extraordinary
rerasd

Altre iniziative in Adriatico



AMBIENTE

A Rimini "si pesca la plastica"

Tomas Parenti e il suo equipaggio da mesi stanno ripulendo le coste della riviera recuperando rifiuti in mare durante le uscite di pesca
di Giacomo Barducci

31 mar 2019

CONDIVIDI



A Rimini "si pesca la plastica"



La pesca dei rifiuti (*Fishing for Litter*) in Mare Adriatico

Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale
Tomaso Fortibuoni

I pescherecci di Chioggia che hanno contribuito alla pulizia dell'Adriatico



M. Casson, M/p Furia C
E. Dall'Acqua M/p Jolly
G. Fabris, M/p Gianni Alberto
D. Padoan, M/p Superbo
R. Penzo M/p Albino Tanfa
S. Zennaro, M/p Bufera
W. Perini, M/p Perla Nera
M. Maistrello, M/p Mauro II
R. Perini, M/p Gulliver
D. Padoan, M/p Salvador I°

 Via Ca' Fornacetta 9, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)

 tomaso.fortibuoni@isprambiente.it

 051.6512263

 www.italy-croatia.eu/ML-REPAIR