



SeaPaCS

Cittadin*-scienziat* contro la plastica in mare

<https://crowdusg.net/seapacs/>



Funded by
the European Union

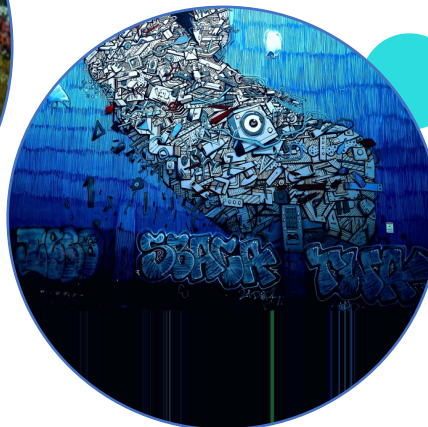
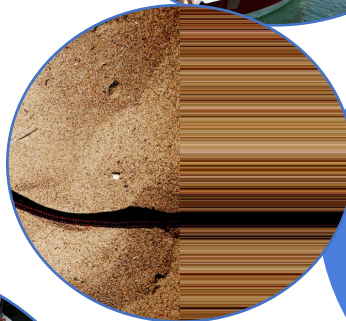
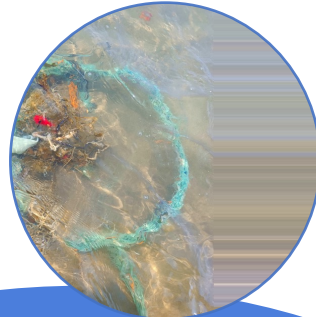


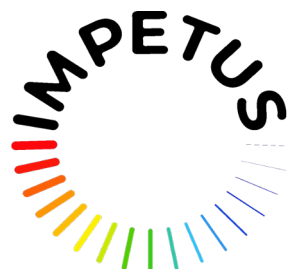
UNIVERSITÀ
DI TORINO





Il progetto SeaPaCS ha lo scopo
di esplorare insieme i
cambiamenti dell'Atropoceano
e le conseguenze
dell'inquinamento marino da
plastica per supportare azioni
trasformative verso la
sostenibilità nel mare di Anzio.





Funded by
the European Union



UNIVERSITÀ
DI TORINO



2021
2030 United Nations Decade
of Ocean Science
for Sustainable Development

Con la collaborazione di:



Con il patrocinio





SeaPaCS. Cosa facciamo oggi...

**Chiara
Certomà**

SeaPaCS.
Fare scienza
insieme

**Luisa
Galgani**

Plastica e
microplastica
in mare

**Federico
Fornaro**

Video e
mostre
fotografiche
(Giuseppe
Lupinacci e
Davide
Rinaldi)

**Alessio
Corsi**

Buone
pratiche

**Raccontateci
di voi...**

e guidate lo
storytelling
di **Veronica
Vitale**

Aperitivo

... con
“baby-
legs”

in 35 minuti



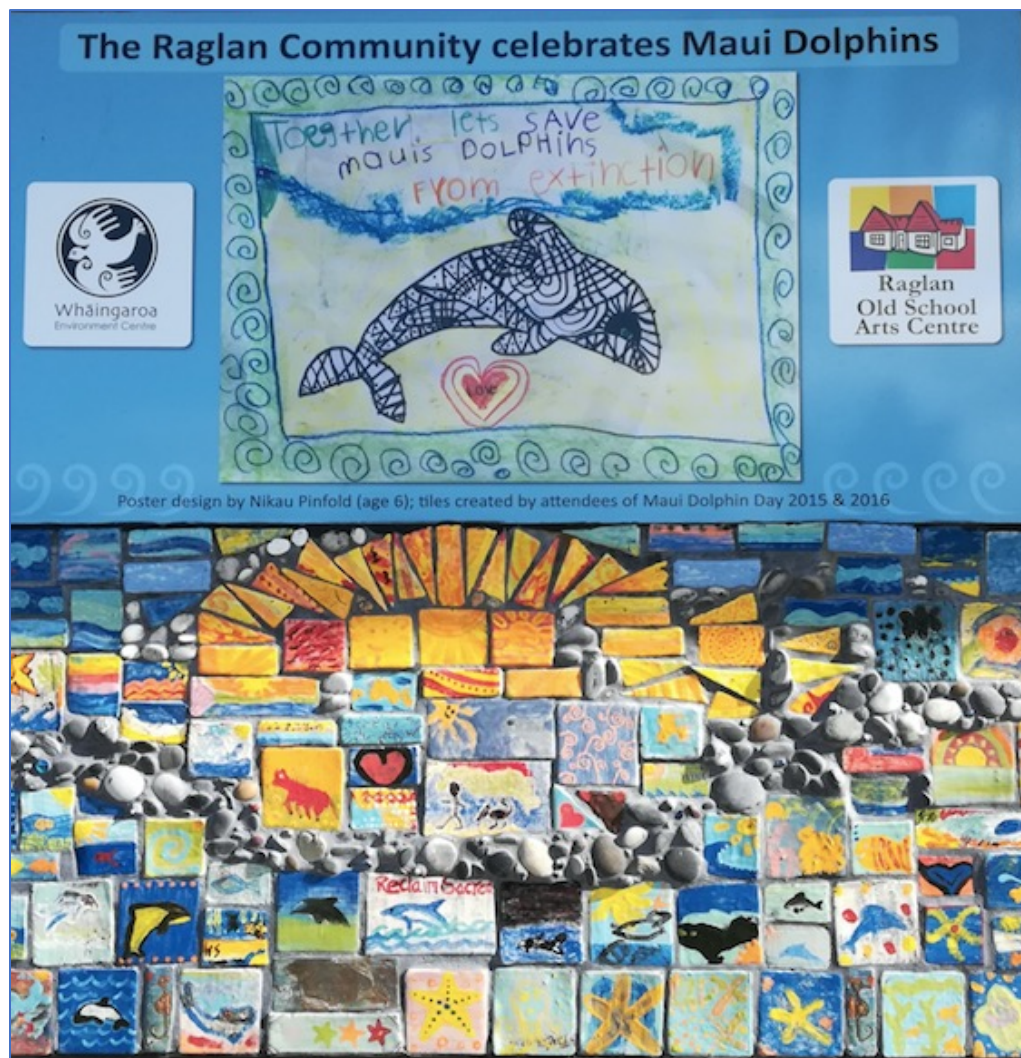
SeaPaCS è un processo partecipativo di 6 mesi per rispondere a due domande di ricerca:

1. quale comunità microbica marina vive nella plastisfera di Anzio?
2. in che modo l'esperienza dei lavoratori del mare e di coloro che vivono il mare può aiutare a mitigare il problema e promuovere comportamenti sostenibili?





Che cos'è la scienza partecipativa o scienza dei cittadini (*citizen science*)



Conoscenza prodotta *da, con e per* i cittadini, il cui obiettivo è produrre sapere condiviso e trasformativo

Fare scienza partecipativa richiede

- la co-progettazione del processo di ricerca
- la raccolta, elaborazione e condivisione dei dati e delle conoscenze
- la diffusione delle conoscenze acquisite.



Perchè fare scienza partecipativa?



Permette ai cittadini a conoscere meglio il problema a cui sono interessati e a capire come funziona la pratica scientifica, cioè come gli scienziati producono conoscenza scientifica

01

02

Aiuta gli scienziati a capire cosa interessa davvero ai cittadini e che impatto può avere il loro lavoro

Aumenta la qualità democratica delle nostre società perché apre il dibattito sullo stato delle cose e su quello auspicato e ci costringe ad affrontare il disaccordo

03



Promotori

- * DIGGEO@ESOMAS - UniTo (Chiara Certomà, Geografia sociale);
- * Geomar Kiel (Luisa Galgani, oceanografia)
- * Italian Naval League/RawNews (Federico Fornaro, velista e video-maker)

Cittadin* -scienziat*

Pescatori e lavoratori del mare, Velisti e marinai, Surfisti e subacquei, Adetti alla cantieristica navale, Associazioni ambientali, sociali e culturali, Giovani cittadini, Residenti e turisti, Fondazioni e istituti culturali, Imprese e aziende del territorio

Istituzioni del Territorio

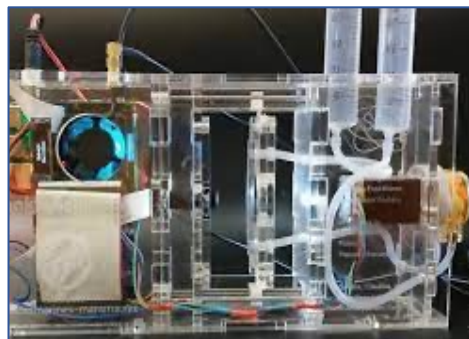




SeaPaCS calendario delle attività per i cittadini



- 1 luglio:** Primo Col-laboratorio (*Aperitivo Scientifico*) per presentare e discutere obiettivi e metodi del progetto, per conoscere i partecipanti
- 1 luglio:** Mostre fotografiche e video
- 3 luglio:** Uscita su barca da pesca per foto e video documentazione della raccolta della macroplastica
- 14-15 luglio:** Uscite in barca a vela per raccogliere campioni di plastisfera per analisi di laboratorio



- dal 4 luglio:** Interviste con pescatori e velisti (luglio- agosto, date da concordare)
- dall'8 luglio:** incontri gruppi operative e di approfondimento (date da concordare)
- luglio-novembre:** raccolta di informazioni da parte dei cittadini (format online e di persona)

- 27 ottobre:** Laboratorio didattico con Precious Plastic
- agosto-novembre:** Disponibile materiale video-fotografico documentario
- fine ottobre:** Disponibili analisi dei campioni di plastisfera e dei risultati delle interviste
- 25 novembre:** Secondo Col-laboratorio: presentazione e discussion dei risultati, elaborazione di proposte operative, progettazione futura
- 25 novembre:** Realizzazione di mostra fotografica e video del progetto





SeaPaCS. Condividere le nostre scoperte



crowdusg.net raw-news.net
lupinaccigiuseppe.altervista.org

ANZIO UNDER THE SEA // ANZIO IN FONDO AL MARE

PHOTOGRAPHY
GIUSEPPE LUPINACCI/RAW-NEWS

VIDEO//TECHNICAL SUPPORT
FEDERICO FORNARO//DAVIDE RINALDI



01.07/15.12.23
LEGA NAVALE ITALIANA,
RIVIERA ZANARDELLI 38, ANZIO (ROMA)

PROGETTO SEAPACS, UNIVERSITA' DI TORINO - DIP. ESOMAS

RESISTENT ECOLOGIES OF THE MEDITERRANEAN SEA
// ECOLOGIE RESISTENTI DEL MEDITERRANEO



CON IL PATROCINIO DI

ORGANISATION CHIARA CERTOMA'

crowdusg.net raw-news.net
lupinaccigiuseppe.altervista.org

EXPLORATIONS IN THE PLASTISPHERE //ESPLORAZIONI NELLA PLASTISFERA

PHOTOGRAPHY
GIUSEPPE LUPINACCI/RAW-NEWS

VIDEO//TECHNICAL SUPPORT
FEDERICO FORNARO//DAVIDE RINALDI



25.05.23 ORTOSME, UNIVERSITY OF TURIN
05.06.23 ASLO AQUATIC SCIENCE MEETING, PALMA DE MALLORCA
07.06.23 INTERNATIONAL GEOGRAPHICAL UNION CONFERENCE, UNIMIB, MILAN
31.08.23 ROYAL GEOGRAPHICAL SOCIETY WITH IGB CONFERENCE, LONDON
15.06/15.12.23 SEAPACS, LNI ANZIO, ROME
15.01.24-ONWARD ESOMAS DEP, UNIVERSITY OF TURIN

NEW HYBRID ECOLOGIES OF THE MEDITERRANEAN SEA
//NUOVE ECOLOGIE IBRIDE DEL MEDITERRANEO



ORGANISATION CHIARA CERTOMA'/LUIS MARTIN SANCHEZ



crowdusg.net raw-news.net
lupinaccigiuseppe.altervista.org

SEARCHING FOR PLASTIC// IN CERCA DELLA PLASTICA

VIDEO
GIUSEPPE LUPINACCI-FEDERICO FORNARO
/RAW-NEWS



01.07.2023 H. 17.30
APERITIVO SCIENTIFICO - PROGETTO SEAPACS
LEGA NAVALE ITALIANA, RIVIERA ZANARDELLI 38
ANZIO (ROMA)

MARINE PLASTIC SAMPLING ON SAILBOAT//
CAMPIONARE LA PLASTICA MARINA IN BARCA A VELA



ORGANISATION CHIARA CERTOMA'

CON IL PATROCINIO DI



SeaPaCS. Obiettivi



1. Elaborare un piano di gestione della plastica raccolta in mare sulla base delle esperienze pregresse

2. Supportare le sinergie locali attraverso iniziative di comunicazione
condivisione con attori locali

3. Elaborare un protocollo di monitoraggio della plastica in mare a basso costo



Cosa potete fare in SeaPaCS ...



Segnalare sul nostro blog

- un evento che state organizzando
- zone inquinate
- la plastica che avete rimosso
- proposte di attività



<https://crowdusg.net/seapacs/formulari/>

Contribuire un gruppo operativo:

1. Protocollo monitoraggio plastica in mare
2. Proposte raccolta plastica del mare a terra
3. Mappatura degli accumuli di plastica in mare e sulla costa



Per favore indicateci la vostra disponibilità e la vostra scelta

1. Partecipare agli eventi previsti,
2. documentarli e condividerli,
3. invitarci a collaborare con le vostre iniziative



Per favore **lasciateci i vostri contatti e firmate il modulo per il consenso** ad utilizzarli per informarvi sulle prossime iniziative



*Partecipazione in corso.
Tutt* benvenut*!*

Per info sulle prossime iniziative:
Whatsapp: +39 3383858424
Telegram: t.me/seapacsanzio
Web: <https://crowdusg.net/seapacs/>