

CO>SEA

Collaboratorio per l'analisi socio-ambientale dell'Oceano



TEAM

Cordinatrice:
Chiara Certomà - *Sapienza Università di Roma*
Collaboratori e collaboratrici:
Luca Bertocci - *Sapienza Università di Roma*
Caterina Pozzobon - *Sapienza Università di Roma*
Chiara Salari - *Sapienza Università di Roma*
Federico Fornaro - *Raw News*
Giuseppe Lupinacci - *Raw News*

FINANZIAMENTO

La realizzazione di CO>SEA è stata possibile grazie a:

- Premio della Commissione Europea per la Citizen Science 2024 per il progetto europeo SeaPaCS
- Bando Terza Missione 2024 dell'Università La Sapienza di Roma

IL PROGETTO

CO>SEA è un team di ricerca attivo presso la Sapienza Università di Roma (Dipartimento MEMOTEF), in collaborazione con l'agenzia indipendente di produzione visuale Raw-News) che promuove studi interdisciplinari, partecipativi, intersettoriali e internazionali nel campo della Geografia Sociale Marina e della Ricerca Visiva. L'**obiettivo** è indagare le trasformazioni socio-ecologiche che interessano l'Oceano globale e si riflettono nei mari locali, e le connessioni tra la società umana e non umana e l'Oceano. CO>SEA sviluppa processi radicalmente partecipativi per l'identificazione collettiva, la documentazione, l'esposizione e la ricerca di soluzioni alle principali problematiche socio-ambientali che interessano le acque costiere del Mediterraneo centrale nel Golfo di Anzio.

METODOLOGIA

Attraverso le lenti della Marine Social Science e dei Critical Ocean Studies, CO>SEA concepisce il mare come spazio fisico e concettuale da cui ripensare il nostro posto nei sistemi ecologici complessi e in cambiamento. A questo scopo, il team adotta un approccio di ricerca impegnata che integra:

- Ricerca-azione partecipativa
- Citizen science
- Metodi visuali e documentazione artistica
- Sailing Lab: una barca equipaggiata con una rete a strascico L.A.D.I. fai-da-te per il campionamento di microplastiche e strumenti per la ricerca socio-visuale
- Campionamento e analisi della qualità dell'acqua
- Interviste semi-strutturate



ATTIVITÀ

Dal suo inizio nel Gennaio 2025, il team di CO>SEA, ha svolto le seguenti attività di ricerca socio-ambientale, sensibilizzazione, esplorazione e reportage.

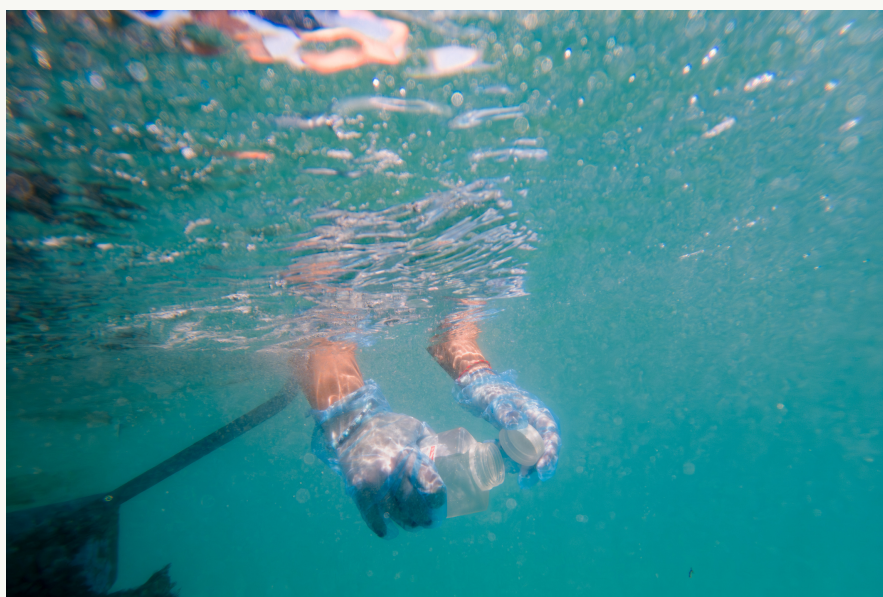
- **Presentazione di CO>SEA in arene nazionali e internazionali**
- **Partecipazione a incontri pubblici e progetti del Comune di Anzio**
- **Realizzazione di un Report tecnico-scientifico dell'attività di ricerca socio-geografica**

sul mare nel Golfo di Anzio che ha incluso dati e informazioni derivanti da:

- **Interviste con cittadini e cittadine di Anzio:** interviste aperte a abitanti di Anzio (tra cui lavoratori del mare, amministratori, associazioni ambientaliste, pescatori) sui problemi delle acque del Golfo.
- **Campionamenti in mare per analisi chimiche e biologiche preliminari** (in collaborazione con l'Università di Siena):
 - Campionamento del fiume Loricina (Nettuno)
 - Campionamento delle acque marine in prossimità degli scarichi dei depuratori e dei punti di scarico
 - Campionamento delle acque per la ricerca di inquinanti chimici presso il Fosso dello Schiavo - Lido dei Gigli e il fiume Loricina - Nettuno (Roma)



Drone mangia-plastica installato nel Porto di Anzio grazie al progetto ZeroPlastica promosso dal Comune di Anzio



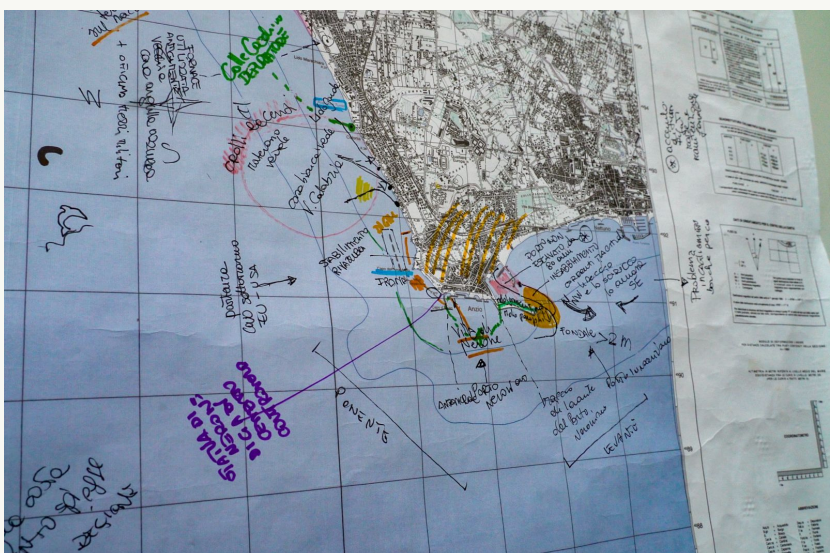
Raccolta di campioni di acqua marina per l'analisi chimico-biologica



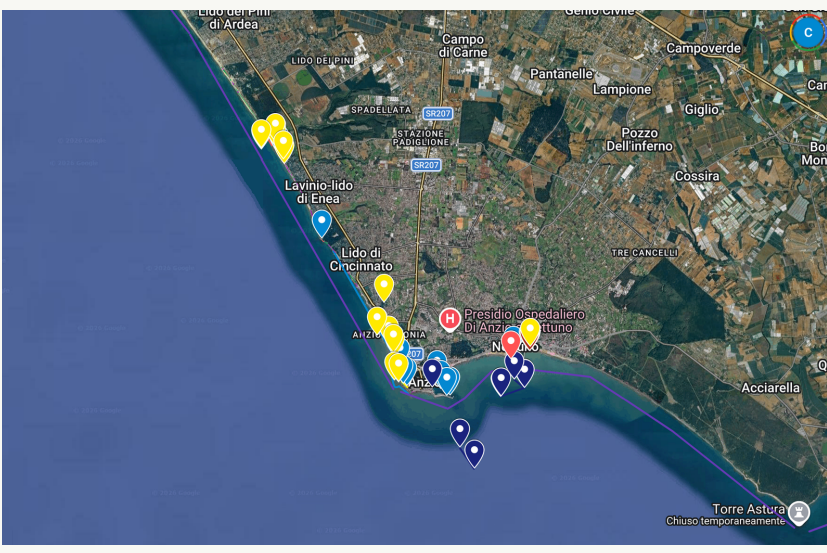
Copertina del Report tecnico.scientifico: Co>Sea nel Golfo di Anzio



Campionamento dell'acqua alla foce del Fosso dello Schiavo



Mappa collettiva delle fragilità socio-ambientali del Golfo di Anzio



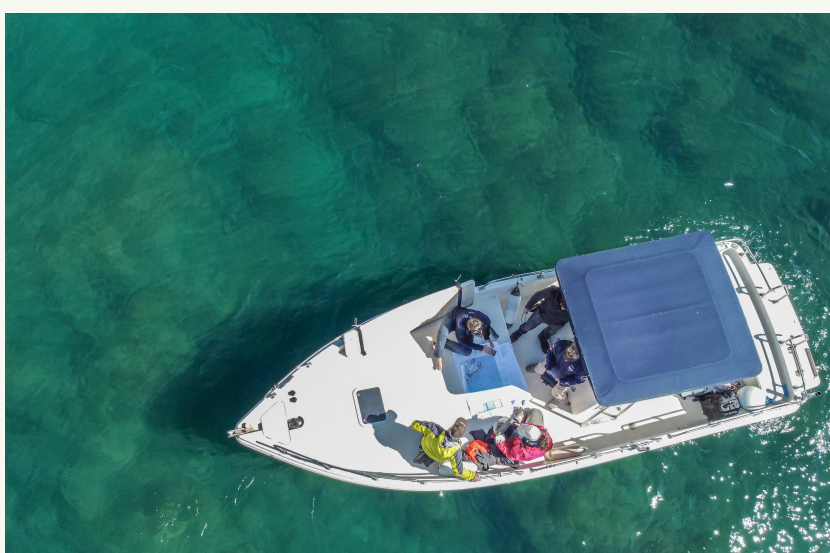
Screenshot della mappa interattiva



Documentazione fotografica



Mostra fotografica del Reportage del progetto Co>Sea_Lab



Esplorazione delle acque costiere



Realizzazione video-interviste per il documentario "Co>Sea. Critical Visions from the Sea"

- **Mappatura collettiva** della costa e del mare costiero
- **Creazione di una mappa interattiva** sulle fragilità socio-ambientali del Golfo di Anzio contenente dati di natura eterogenea:
 - le interviste condotte con i cittadini e gli attori locali;
 - i dati dell'ISPRA sulla presenza di microplastiche in mare e di contaminanti chimici nei sedimenti;
 - i dati di Legambiente sull'inquinamento marino raccolti attraverso la campagna di monitoraggio "Goletta verde";
 - i dati dell'ARPA sullo stato ecologico e chimico delle acque marine;
 - i risultati dei campionamenti sulla qualità dell'acqua effettuati nell'ambito del progetto e in progetti precedenti (e.g SeaPacs);
 - le informazioni raccolte durante le escursioni in barca e la mappatura collettiva;
 - i dati relativi alla tipologia di gestione delle spiagge contenuti nella "Planimetria dei servizi balneari ad accesso libero, Stagione balneare 2025" dell'Ufficio Demanio Marittimo del Comune di Anzio.
- **Realizzazione documentazione visuale**
 - reportage fotografico **"CoSea_Lab Photographic Reportage"**
 - documentario **"Co>Sea. Critical Visions from the Sea"**
 - documentario **"Around Alone. Documenting Ocean Relationship"**
 - documentario **"The sense of place. Documenting Ocean Relationship"**
- **Sperimentazione del Sailing Lab:** test delle attrezzature, campionamento ed elaborazione del report tecnico scientifico