

Paolo Diviaco, Chiara Altobelli, Domenico D'Alelio, Alessia Smaniotto

---

# Incontrarsi e co-creare. Viaggio nella Scienza Aperta



trieste  
next

---

festival  
della ricerca  
scientifica

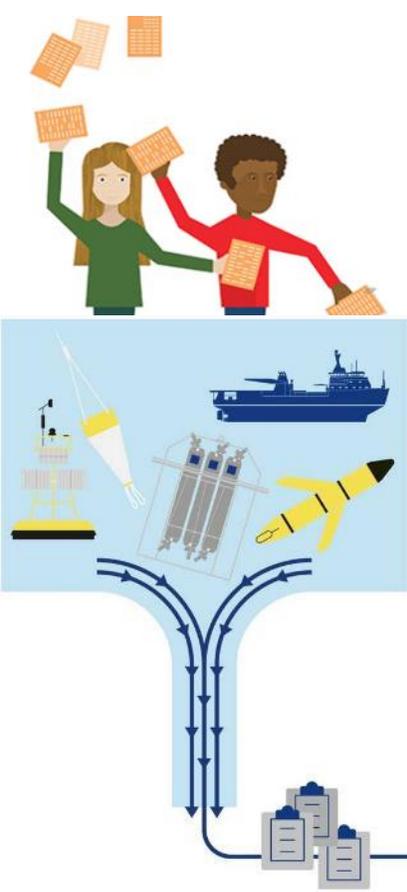
---

27-29 settembre 2024

---



# IL CENTRO NAZIONALE DATI OCEANOGRAFICI IN OGS



# NODC

## Benvenuti nel Centro Nazionale di Dati Oceanografici

Nodo Italiano nel Sistema Internazionale di Scambio Dati Oceanografici (IODE) della Commissione Oceanografica Intergovernativa (IOC) dell'UNESCO

### Visualizza e accedi ai dati marini



Archivio dati (fisici e biogeochimici)



Dati in tempo reale



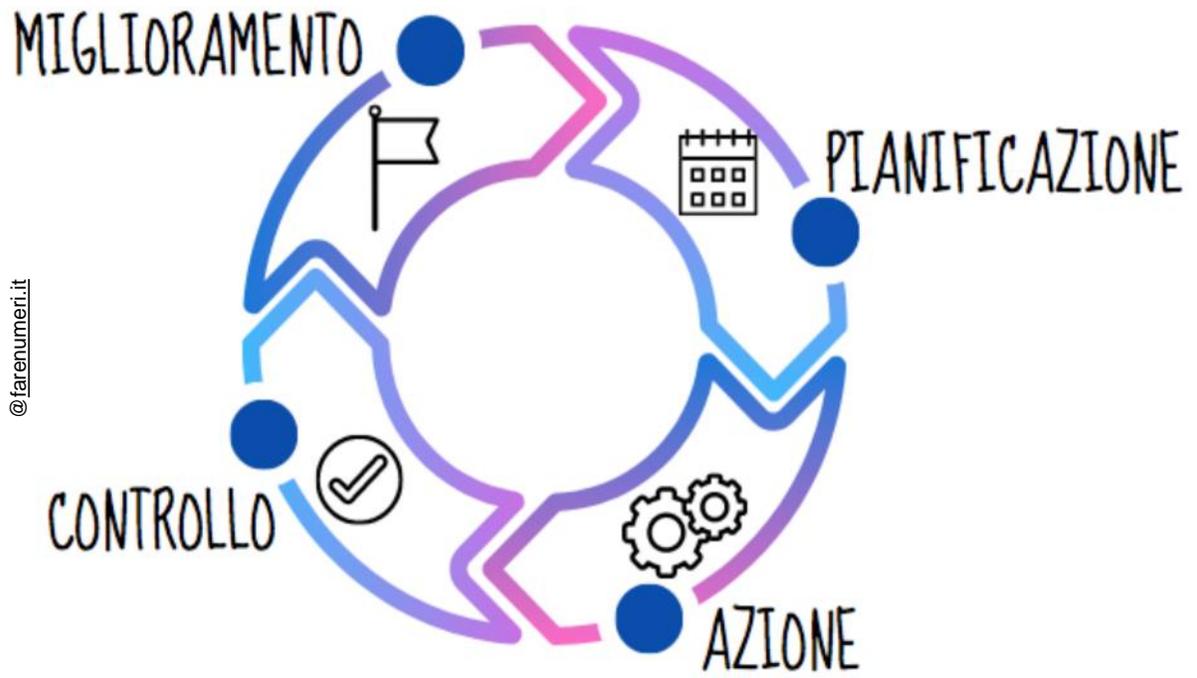
Dalla singola fonte di dati allo scambio e utilizzo a livello globale

Contatta NODC: [nodc@ogs.it](mailto:nodc@ogs.it)

[www.triestenext.it](http://www.triestenext.it)



# IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI NODC



@farenumerit



Contatta NODC: [nodc@ogs.it](mailto:nodc@ogs.it)

[www.triestenext.it](http://www.triestenext.it)

Strutturare

Documentare

Monitorare

Pianificare il miglioramento

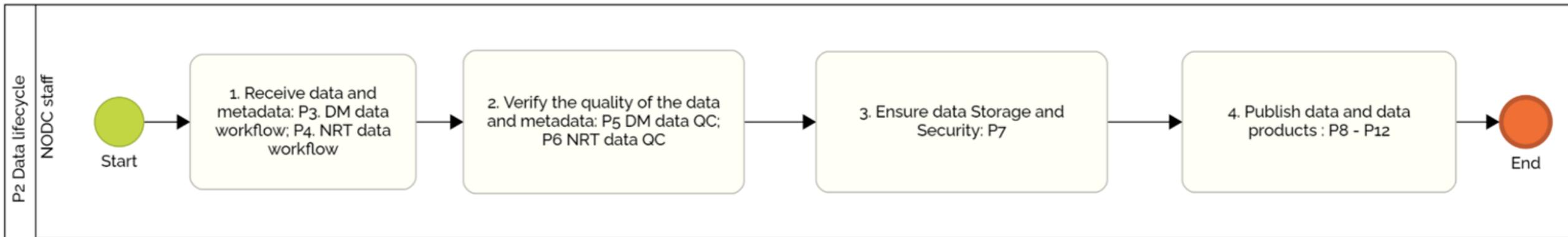
### Processi

- Strategici
- Primari
- Di supporto

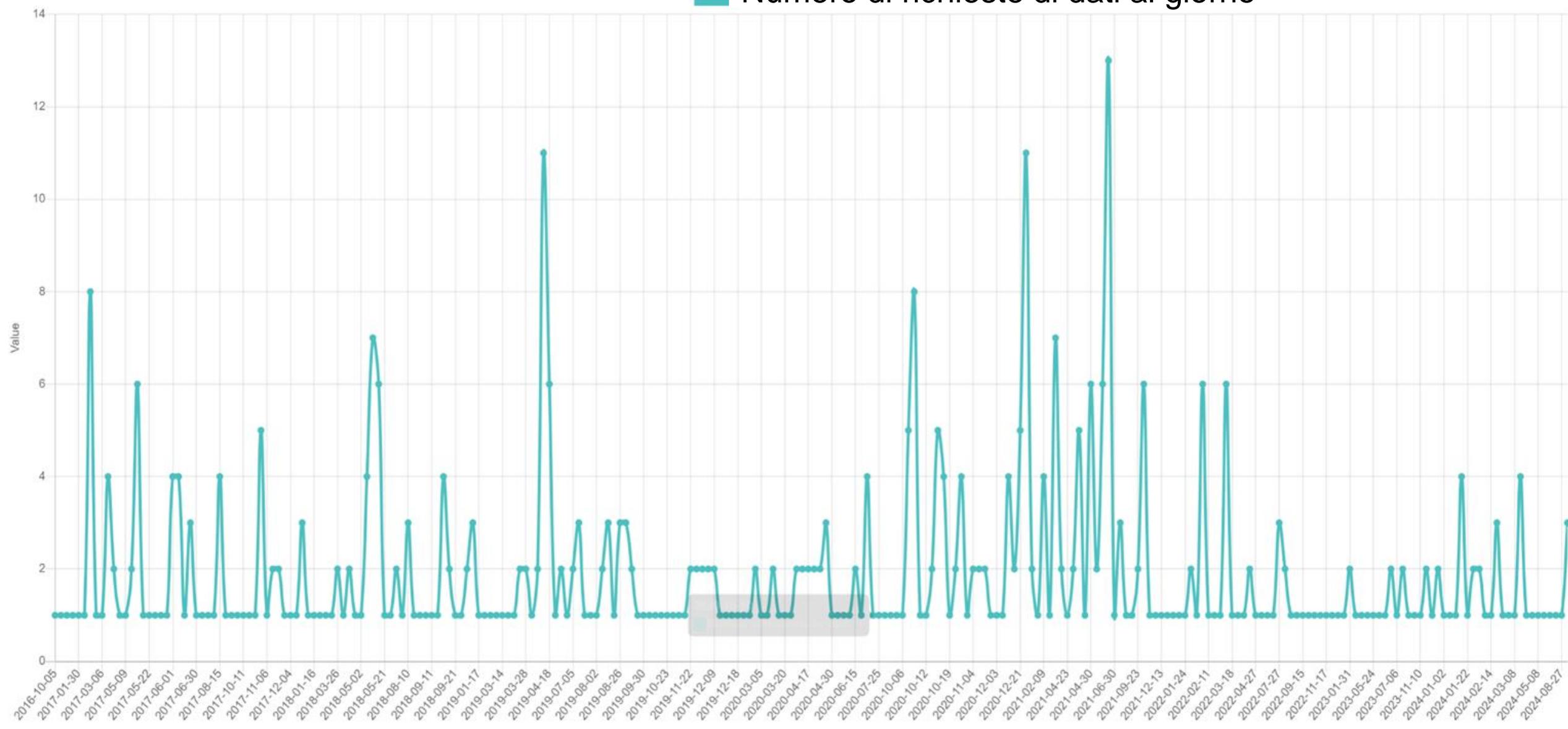
- Manuali
- Policy
- Procedure
- Specifiche ...

- Indicatori
- Strumenti di monitoraggio

- Riesame di Direzione

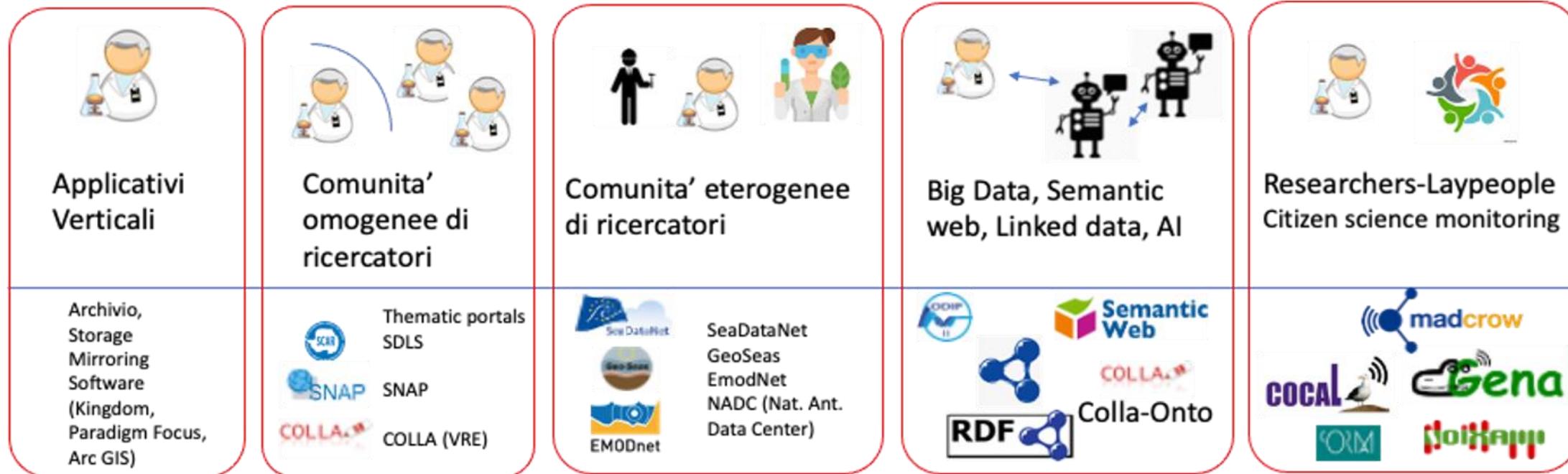


### Numero di richieste di dati al giorno

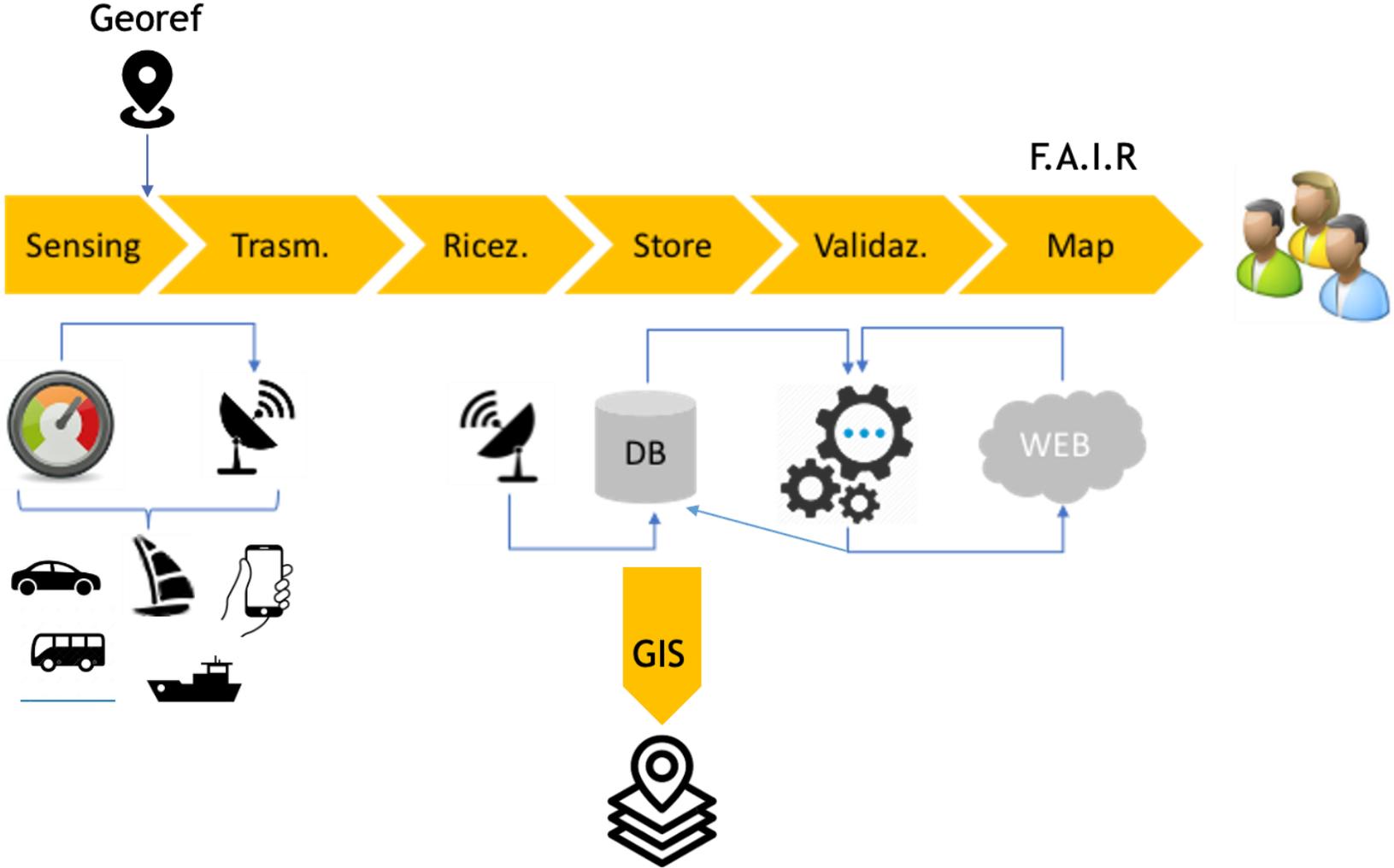


# OPEN SCIENCE COME PROSPETTIVA VERSO LA CITIZEN SCIENCE

## OPEN DATA, OPEN SCIENCE



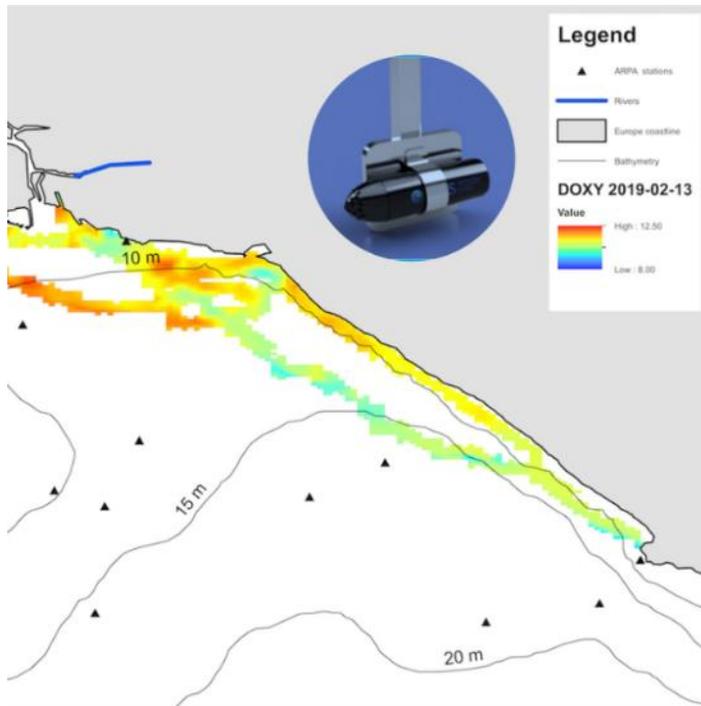
# TECNOLOGIE PER LA CITIZEN SCIENCE



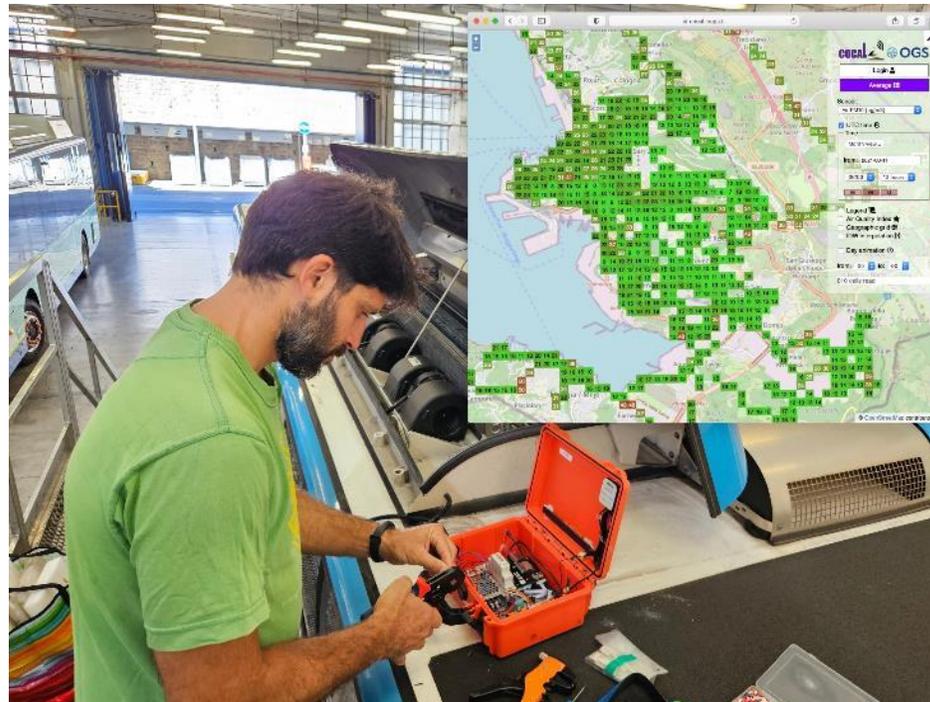
# ESEMPI PROGETTI DI CITIZEN SCIENCE OGS



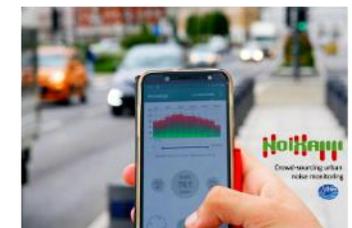
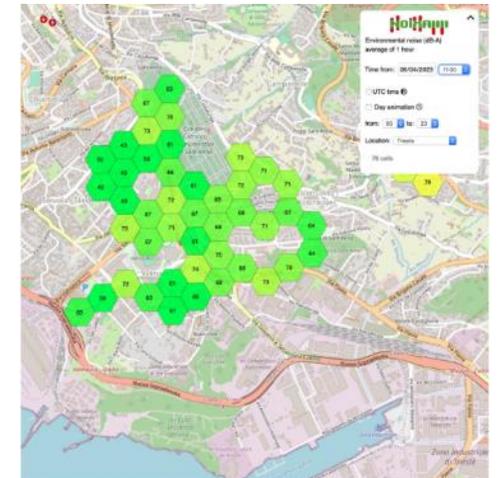
Monitoraggio parametri ambientali marini



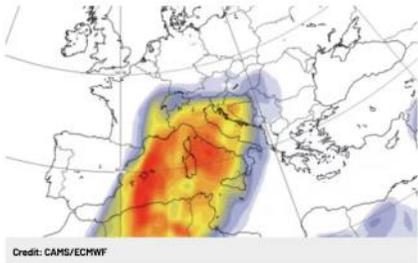
Monitoraggio qualità dell'aria



Monitoraggio rumore



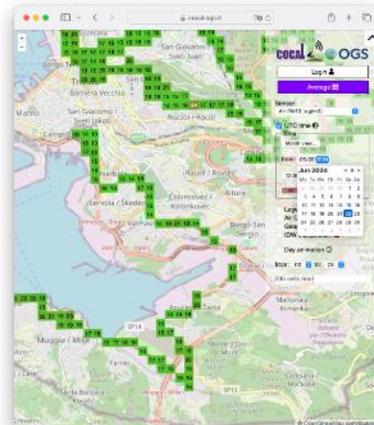
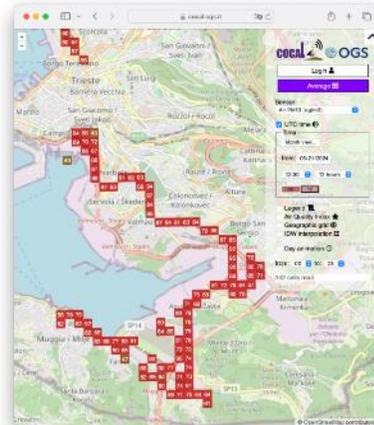
# COCAL monitoraggio in tempo reale della qualità dell'aria a Trieste



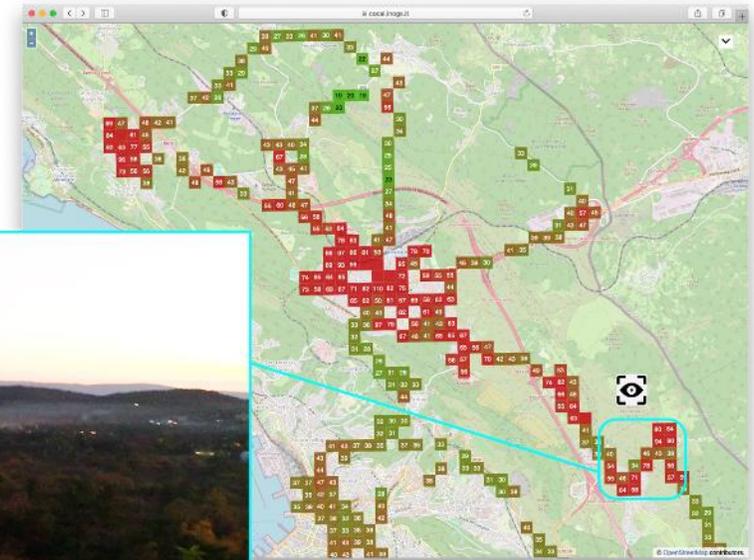
LO STRANO FENOMENO

## Sabbia dal Sahara, ecco spiegato il perché della pioggia marrone

Le abbondanti precipitazioni cadute in questi ultimi giorni anche sul Friuli Venezia Giulia hanno tra i "complici" un ciclone formatosi sul bacino mediterraneo. Quest'ultimo ha attirato correnti calde direttamente dal deserto africano



<http://cocal.ogs.it>



Aumento concentrazione particolato in Carso dopo le 17 in inverno



# Il contributo della Citizen Science all'Agenda 2030 e gli Obiettivi dello Sviluppo Sostenibile



15 LIFE ON LAND



4 QUALITY EDUCATION



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING




[www.schoolofants.unipr.it](http://www.schoolofants.unipr.it)



6 CLEAN WATER AND SANITATION



4 QUALITY EDUCATION



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



[bruna.grumiero.unibo.it](http://bruna.grumiero.unibo.it)

5 anni di MONITORAGGIO DEI FIUMI FATTO DAI CITTADINI:

Prendersi cura del proprio territorio

COMUNE DI SAN LAZZARO PI SAVENA

AREA DI RIEQUILIBRIO ECOLOGICO TORRENTE IDICE

DOVE:  
presso il Comune di San Lazzaro di S.  
P.zza Bracci 1

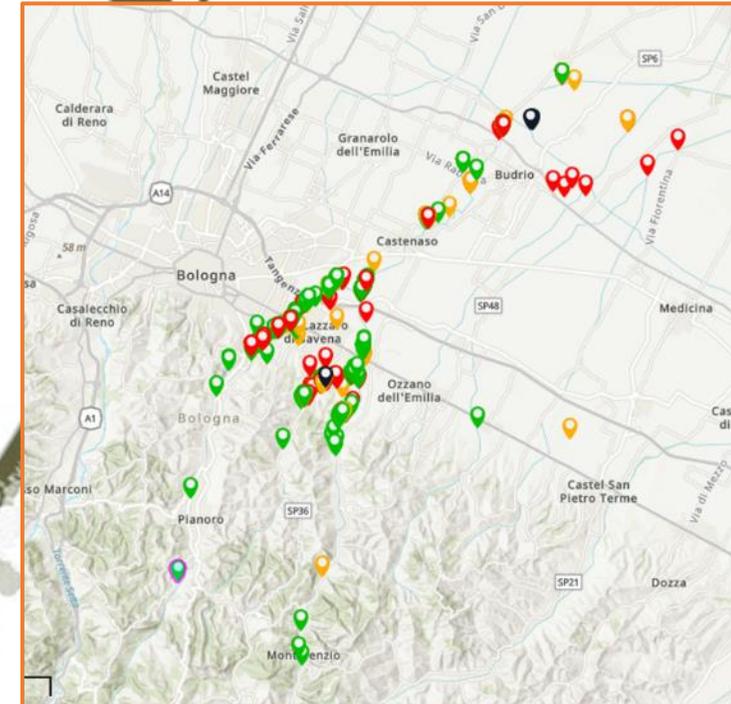
QUANDO  
il 7 maggio  
2024  
dalle 10 alle 12

Con il sostegno del Comune di San Lazzaro di Savena

Osservatorio Citizen Science

OTTERS

# Progetto Idice



[www.triestenext.it](http://www.triestenext.it)



14 LIFE BELOW WATER



4 QUALITY EDUCATION



3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



# RIANNODIAMO LA BIODIVERSITÀ MARINA

## BIOMARCS

### LE PERIFERIE COSTIERE

ECOSISTEMI DA PROTEGGERE E DA STUDIARE, PICCOLI BORGHI DISTANTI DAI CENTRI DI RICERCA



### I VELISTI LOCALI

AMANTI DEL MARE, PUNTO D'INCONTRO TRA LE COMUNITÀ LOCALI, I TURISTI, LE SCUOLE E GLI OPERATORI ECONOMICI



COMUNICAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE ALLA BIODIVERSITÀ MARINA



OSSERVATORIO SUGLI ECOSISTEMI COSTIERI



### ENVIRONMENTAL DNA (eDNA)



### GLI OBIETTIVI DEL PROGETTO

INTEGRARE LA RICERCA SCIENTIFICA E L'EDUCAZIONE SUL MARE CON LE ATTIVITÀ RICREATIVE, SPORTIVE E TURISTICHE



IMPETUS





17.02.2023:  
NASCE L'ASSOCIAZIONE  
CITIZEN SCIENCE ITALIA ETS



Principi:

Promuovere **il pieno sviluppo della CS in Italia** (intesa come qualsiasi attività che coinvolga il pubblico in una o più fasi del processo scientifico e che rafforzi l'interfaccia tra scienziati, decisori politici e cittadini)

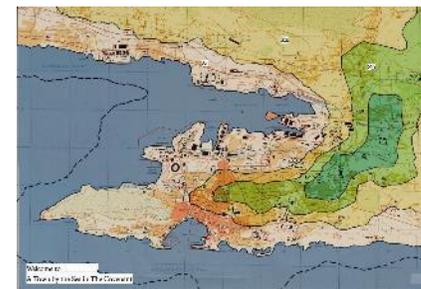
**Rappresentare la comunità italiana di CS** a livello nazionale e internazionale facilitando la comunicazione e disseminazione dei progetti, favorendo il networking e promuovendo la condivisione di buone pratiche





The social sciences and humanities contributions to citizen science (2023)

## VERA e le ricerche partecipative con le scienze umane e sociali



# Diversità di approcci partecipativi e di questioni di ricerca



## VERA e le ricerche partecipative con le scienze umane e sociali



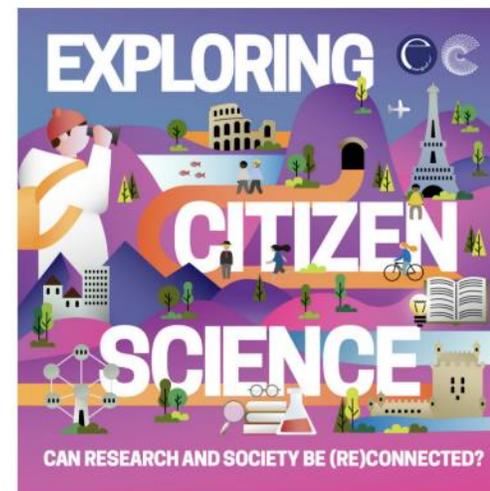
[coeso.hypotheses.org](https://coeso.hypotheses.org)



Podcast series by [Bulle Media](#):

LISTEN AND SUBSCRIBE

*Exploring Citizen Science: Can research and society be (re)connected?*



 COESO project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation program under grant agreement No 101006325



# VERA e le ricerche partecipative con le scienze umane e sociali

## AGORAge TOOLKIT PER UNA COMUNITÀ CHE SI PRENDE CURA



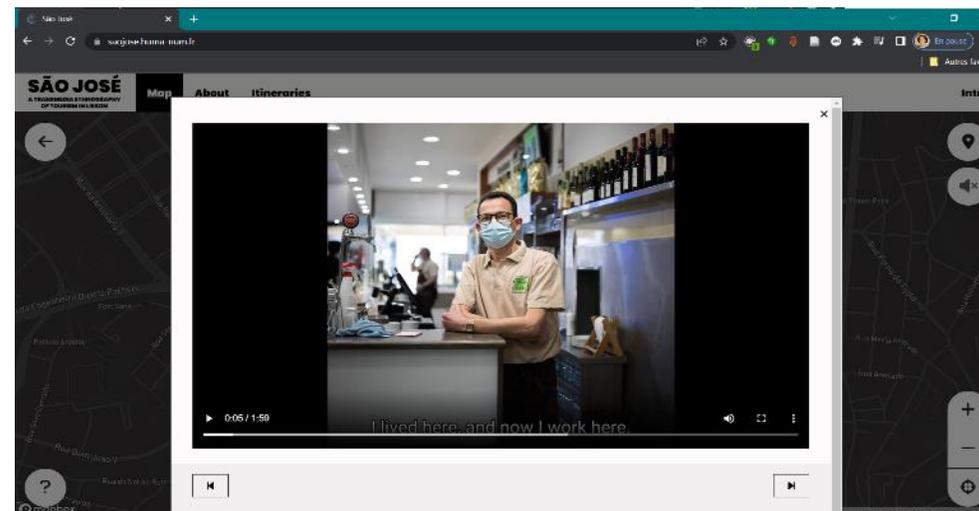
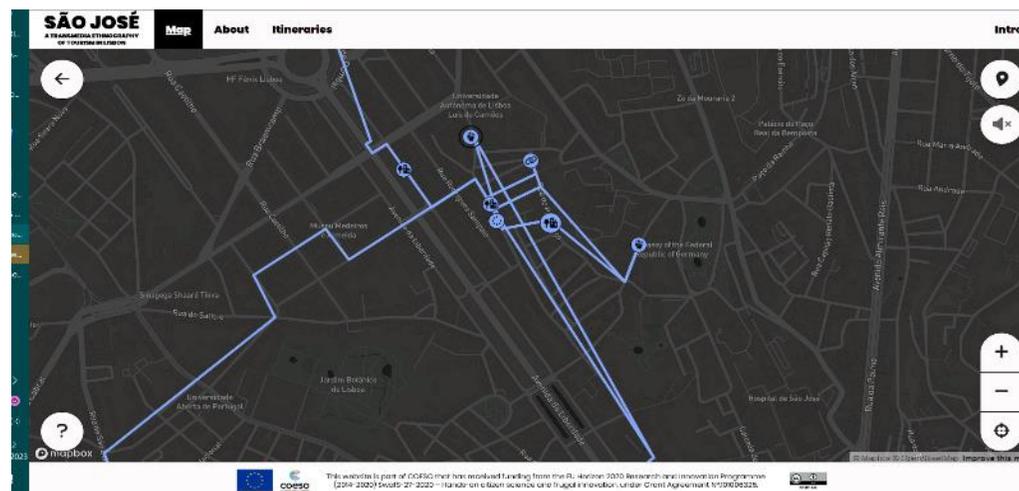
### MAPPATURA COMUNITARIA

La mappatura comunitaria è uno strumento che intende generare una rappresentazione collettiva di un determinato territorio, includendo le conoscenze, i punti di vista e le percezioni delle persone che hanno un forte legame con esso. È una tecnica visiva che permette ai membri della comunità di identificare alcuni elementi significativi della zona, di condividerli e darvi un nuovo significato, con l'obiettivo ultimo di esplorare e co-ideare possibili attività e iniziative volte a migliorare le condizioni di vita delle persone che la vivono.

#### L'esperienza AGORAge

**Come abbiamo messo in pratica questa tecnica e come può essere utilizzata in progetti simili?**

Il laboratorio sulla mappatura comunitaria mira a sondare le percezioni, le relazioni e gli usi che le residenti fanno del quartiere in cui vivono, esplorando le nozioni di comunità, sicurezza sociale e ambiente accogliente. Inizialmente, esse hanno ricevuto una mappa del quartiere Borgo Mazzini, sulla quale hanno indicato i principali punti di riferimento spaziali e relazionali (negozi, farmacie, parrocchie, bar...), così come i luoghi in cui si sentono a proprio agio. I riferimenti inseriti da ognuna sono stati poi discussi insieme. In un secondo momento, è stata realizzata e presentata loro una mappa collettiva assemblando quanto indicato dalle singole partecipanti e





# VERA e le ricerche partecipative con le scienze umane e sociali



Hub VERA

Progetti

Persone

Trova finanziamenti

IT

Accedi

Crea account

## Abilitare la ricerca collaborativa con e per la società

VERA facilita l'adozione della ricerca partecipativa nelle scienze sociali e umane agevolando la creazione di team diversificati, l'individuazione di finanziamenti, la collaborazione su progetti comuni e la condivisione dei risultati con un pubblico più ampio.

Inizia



Sei interessato alla Citizen Science?

Padroneggiare VERA: 4 consigli per costruire un progetto di Citizen Science di successo

[vera.operas-eu.org](https://vera.operas-eu.org)



Do you have an idea for a project?  
Create your own and start collaborating!

Create your project now

Find teammates your project is missing

Browse potential collaborators according to skills, languages and roles to build a truly diverse team

- Academic
- Activist
- Amateur
- Community Member
- Journalist
- Subject Expert
- Policymaker
- Volunteer

Funding opportunities  
Powered by FundIt.fr

### Cultural Memory Atlas: Mapping Intangible Heritage

View project page

Project progress

Open the roadmap to build your project

Open roadmap

or Restart the guide

#### Project toolbox

This section is currently empty

Manage tools and links

#### VERA tips

Post a project diary update

Post an update about the project with your team privately or on the VERA project page

Write post

Promote your project

Create more awareness about the project by sharing progress or results with the world

Promote project

#### Latest team activity

See all

Marlen Töpfer created the project a few seconds ago

Marlen Töpfer joined the team as Project Manager a few seconds ago

## **CONTATTI**

**ItalyPost / Post Editori Srl**

[www.italypost.it](http://www.italypost.it)  
[info@italypost.it](mailto:info@italypost.it)

**Goodnet Srl**

[www.goodnet.it](http://www.goodnet.it)  
[info@goodnet.it](mailto:info@goodnet.it)