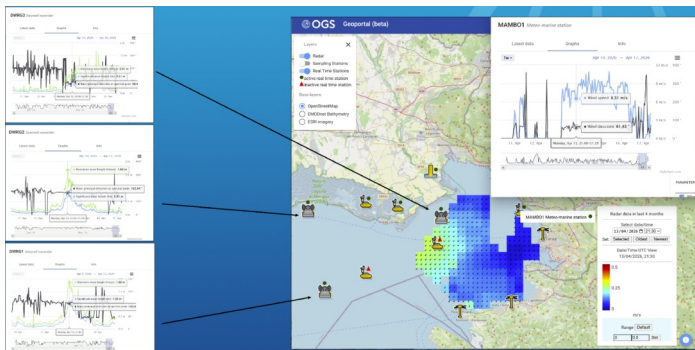
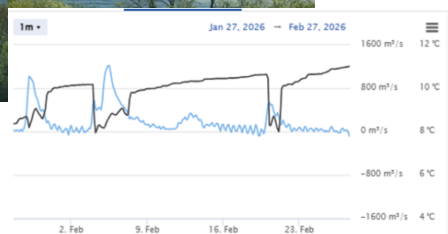
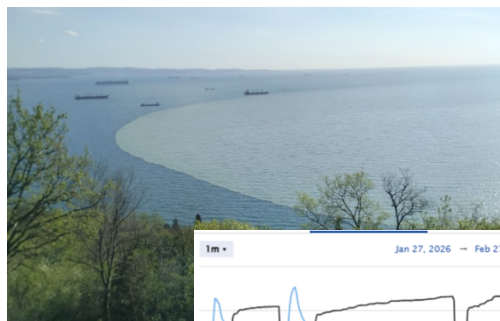


Bora, onde e Correnti superficiali



Le piene del fiume Isonzo



Alcuni risultati scientifici



- L'effetto del prolungato periodo di freddo e di vento dell'inverno 2012 con la formazione di acque dense. <https://doi.org/10.1080/1755876X.2015.1114806>.
- Evoluzione temporale delle condizioni di ossigenazione nelle acque profonde del Golfo di Trieste ed evento insolito di ipossia superficiale. <https://doi.org/10.1016/j.dsr2.2019.06.002>
- Riscaldamento ed effetto sulla fisiologia delle alghe. <https://doi.org/10.1002/ecy.2838>
- Effetti sulle proliferazioni di meduse. <https://doi.org/10.5194/os-18-1321-2022>



Centro nazionale di dati oceanografici - NODC



Il Centro Nazionale Dati Oceanografici, presso OGS, gestisce l'archivio di dati marini più completo in Italia. Nodo Italiano nel Sistema Internazionale di Scambio Dati Oceanografici (IODE) della Commissione Oceanografica Intergovernativa (IOC) dell'UNESCO.

Missione

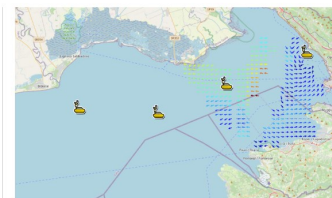
La missione di NODC è perseguire i principi della Scienza Aperta, favorendo il libero accesso e utilizzo dei dati in linea con i principi **FAIR**, in base ai quali i dati devono essere facilmente Reperibili (**F**indable), Accessibili (**A**ccessible), Interoperabili (**I**nteroperable) e Riutilizzabili (**R**eusable).

Visualizza e accedi ai dati marini



Archivio dati (fisici e biogeochimici)

Il Servizio di Ricerca e Download dà accesso alla più grande raccolta italiana di dati controllati e validati. Le misure sono state raccolte dal 1880 ad oggi nel Mar Mediterraneo e nei bacini marittimi limitrofi. I dati sono forniti da tutte le istituzioni italiane che si occupano di scienze marine, con contributi minori da altri paesi.



Dati in tempo reale

Stazioni fisse
Il Visualizzatore di dati mostra la distribuzione degli osservatori nel mare Adriatico e dà accesso agli ultimi dati registrati da OGS.

Piattaforme mobili

Il Sito web EuroARGO Italy gestito da OGS dà accesso ai dati raccolti tramite drifter, float e glider nel Mar Mediterraneo, nel Mar Nero, nell'Oceano Australe e nell'Oceano Atlantico.

Canali ufficiali

Sito NODC: <https://nodc.ogs.it>

Scannerizza il QRcode per la video presentazione:



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

IL GOLFO DI TRIESTE IN DIRETTA: il mare a portata di un click!

Cosa sta succedendo al nostro mare? Puoi seguirlo in tempo reale **Geoportale dei dati marini**, recentemente aggiornato con grafici e visualizzazioni ancora più semplici e intuitive.



Visita il sito o scannerizza il QRcode:

<https://nodc.ogs.it/geoportal/>





CHI C'È DIETRO?

Risultato della collaborazione tra il laboratorio di sviluppo sensoristica oceanografica - TEC, Centro di Taratura e Metrologia Oceanografica - CTMO e il Centro Nazionale Dati Oceanografici - NODC.

Contribuisce all'avanzamento delle infrastrutture di ricerca europee **JERICO-RI** e **DANUBIUS-RI**, e finanziato anche dai progetti **PNRR-ITINERIS** e **PNRR-INEST**.

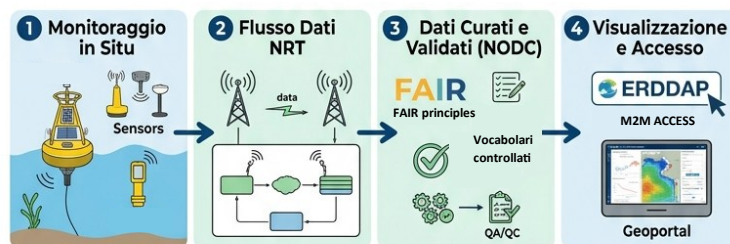


BOA METEO-OCEANOGRAFICA MAMBO (OGS)

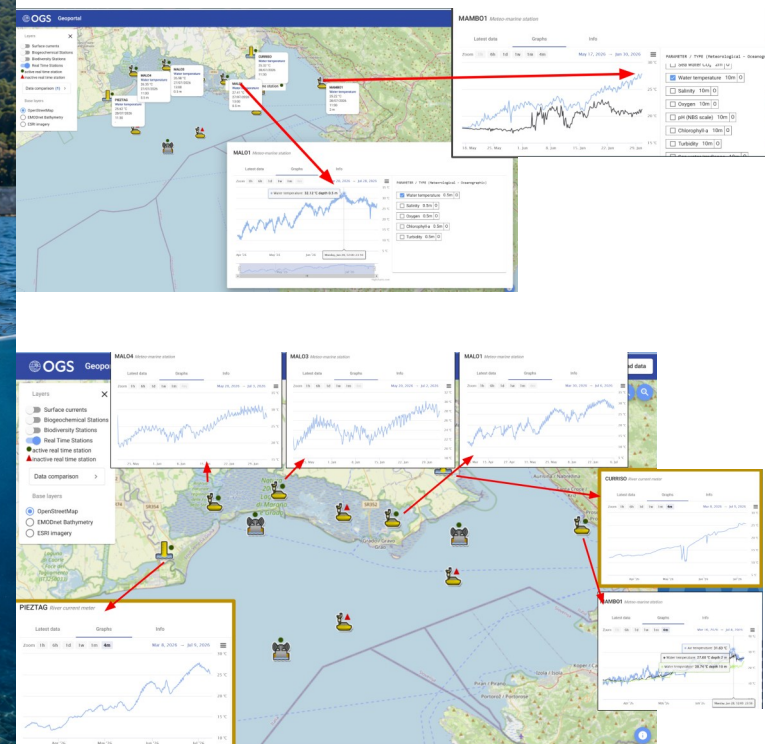
Monitoraggio nel Golfo di Trieste



DAL MARE AL GEOPORTALE



Il Golfo di Trieste scotta: l'ondata di calore di fine giugno 2026 si fa sentire anche in mare.



Le temperature dell'acqua hanno raggiunto picchi record a fine giugno, registrati dalle nostre stazioni di monitoraggio gestite anche per conto della Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

#OGS #GolfoTrieste #OndatadiCalore
 #Mare #CambiamentoClimatico
 #LagunadiMarano #Miramare #Oceanografia
 #SerieTemporali