

**OGS**Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

COMUNICATO STAMPA

Il Centro Nazionale Dati Oceanografici dell'OGS ha contribuito all'indagine

Rifiuti marini in calo lungo le coste europee

Un report della Commissione Europea mostra un forte calo della presenza di rifiuti lungo le coste tra il 2015 e il 2021

TRIESTE, 12 FEBBRAIO 2025 – Lungo le coste dell'Europa nel periodo 2015-2021 si è registrata una riduzione del 29% nell'abbondanza totale di macro-rifiuti. È quanto emerge dal report "Tendenze dei macro rifiuti sulle Coste Europee 2015 - 2021", un documento del Joint Research Centre della Commissione Europea a cura del Gruppo Tecnico sui Rifiuti Marini della Direttiva Quadro sulla Strategia per l'Ambiente Marino (MSFD), a cui ha contribuito il Centro Nazionale Dati Oceanografici (NODC) dell'Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS.

Il report si basa su dati forniti dagli Stati membri dell'UE sull'abbondanza e tipologia dei macro-rifiuti in spiagge selezionate in Europa. Questi dati sono stati raccolti seguendo le indicazioni della Guida al monitoraggio dei rifiuti marini nei mari europei – un documento che contiene raccomandazioni fondamentali per il campionamento, l'analisi e la registrazione dei rifiuti marini – raccolti dai paesi dell'UE nell'ambito del programma di monitoraggio della MSFD. La guida ha lo scopo di rendere i dati comparabili tra tutti i paesi. Una volta raccolti, i dati dei monitoraggi vengono standardizzati, validati, archiviati e resi accessibili dalla Rete Europea di Osservazione e Dati Marini (EMODnet) attraverso il suo portale web.

Fondamentale è stato il contributo di NODC, che dal 2017 collabora con il Gruppo Tecnico sui rifiuti marini della MSFD, raccogliendo, armonizzando, e validando i dati dei rifiuti marini presenti sulla piattaforma EMODnet, che rappresentano un supporto essenziale per la valutazione dello stato di salute di mari e oceano e la loro evoluzione.

I risultati mostrano che, a livello UE, si è registrata una riduzione del 29% nell'abbondanza totale di macro-rifiuti lungo le coste: nel periodo 2020 - 2021 c'era circa un terzo in meno di rifiuti sulle coste europee rispetto al periodo 2015 - 2016, basandosi sui dati provenienti da 253 spiagge monitorate. Si è rilevato che la plastica monouso è diminuita del 40% tra il periodo 2015 - 2016 e il 2020 - 2021, mentre gli oggetti legati alla pesca sono diminuiti del 20% e i sacchetti di plastica si sono ridotti del 20%.

Nonostante le tendenze incoraggianti, che evidenziano gli impatti positivi delle misure di mitigazione adottate tramite la legislazione UE, gli sforzi a livello nazionale e l'impegno pubblico, in molte aree europee l'abbondanza dei rifiuti rimane elevata, rendendo necessaria l'implementazione di ulteriori misure.

L'European Marine Observation and Data Network (EMODnet) è una rete di organizzazioni che lavorano insieme per raccogliere ed elaborare dati marini secondo gli standard internazionali e rendere le informazioni liberamente disponibili: è un servizio di dati marini a lungo termine dell'Unione europea finanziato attraverso il Fondo europeo per gli affari marittimi, la pesca e l'acquacoltura (EMFAF) sotto gli auspici della Direzione generale per gli affari marittimi e la pesca (DG MARE) della Commissione europea. L'OGS è partner di EMODnet Bathymetry, EMODnet Biology ed EMODnet Ingestion; è inoltre il coordinatore scientifico di EMODnet Chemistry.



OGS

Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale

LINK

Pubblicazione:

<https://mcc.jrc.ec.europa.eu/main/dev.py?N=41&O=468>

Portale EMODnet:

<https://emodnet.ec.europa.eu/en>

Gruppo Tecnico sui Rifiuti Marini della MSFD:

https://mcc.jrc.ec.europa.eu/main/dev.py?N=41&O=434&titre_chap=TG%20Litter

Comunicato stampa del Centro di Ricerca Europeo JRC (in inglese):

https://joint-research-centre.ec.europa.eu/jrc-news-and-updates/marine-litter-eu-coastline-down-almost-one-third-2025-02-04_en

Comunicato stampa del Directorate Generale per l'Ambiente (in inglese):

https://environment.ec.europa.eu/news/eu-member-states-introduce-more-measures-protect-coastal-and-marine-environments-2025-02-04_en

FOTO

Rifiuti marini su una spiaggia. Crediti: Snemann/VisualHunt.com

CONTATTI STAMPA

Ufficio Stampa Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Francesca Petrera - OGS: cell. 333.4917183 - email press@ogs.it

Marina D'Alessandro - OGS: cell. 349.2885935 - email press@ogs.it