



# Life CONCEPTU MARIS

## Conoscere e proteggere i cetacei e le tartarughe del Mediterraneo in mare aperto

2022-2026

### IL PROGETTO

Attrezzi da pesca abbandonati, traffico marittimo, inquinamento da plastiche. Gli effetti negativi provocati dalle attività dell'uomo a danno di **cetacei** e **tartarughe marine** nel **Mediterraneo** sono sempre più evidenti. È quindi diventato urgente conoscere meglio la distribuzione delle specie più diffuse per mettere a punto **strategie di conservazione** efficaci.



Tartaruga caretta (*Caretta caretta*) - Archivio foto Canva

### GLI OBIETTIVI

Grazie ai dati sulla distribuzione delle specie e le loro preferenze ecologiche, i ricercatori di CONCEPTU Maris possono valutare **l'impatto dei fattori di rischio** nel corso dell'anno, identificando i **siti importanti per la conservazione** delle specie più minacciate. Le informazioni raccolte permetteranno anche di sviluppare nuovi strumenti che facilitino la **scelta di misure efficaci** di conservazione e di mitigazione dei fattori di rischio e favoriranno la **cooperazione internazionale** per la tutela di questi animali.

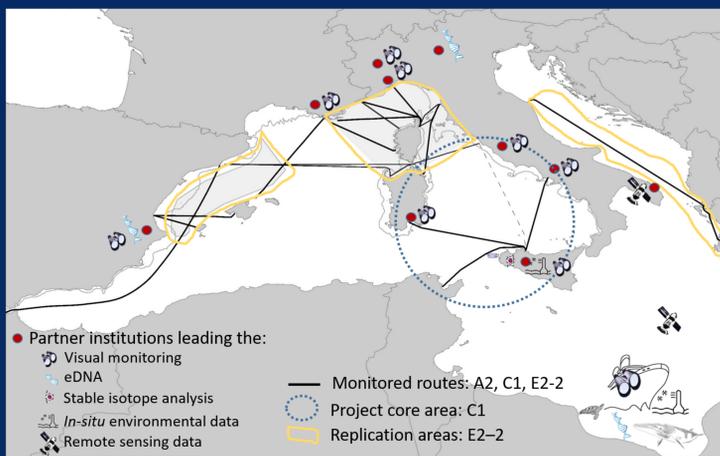
### LE SPECIE

#### Cetacei

- Balenottera comune (*Balaenoptera physalus*)
- Capodoglio (*Physeter macrocephalus*)
- Delfino comune (*Delphinus delphis*)
- Globicefalo (*Globicephala melas*)
- Grampo (*Grampus griseus*)
- Stenella striata (*Stenella coeruleoalba*)
- Tursiope (*Tursiops truncatus*)
- Zifio (*Ziphius cavirostris*)

#### Tartarughe

- Tartaruga comune (*Caretta caretta*)
- Tartaruga liuto (*Dermochelys coriacea*)
- Tartaruga verde (*Chelonia mydas*)



### AREA DI INTERVENTO

Il progetto è condotto inizialmente in un'ampia area del Tirreno meridionale. Le procedure sono poi replicate anche in Adriatico e Ionio orientale, nel Santuario Pelagos e nel corridoio spagnolo di migrazione dei cetacei, a Nord delle isole Baleari.

### LE AZIONI

Utilizzando i **traghetti come vere e proprie navi da ricerca**, il progetto LIFE CONCEPTU Maris punta a incrementare le conoscenze sull'ambiente marino, affiancando la ricerca tradizionale alle **nuove tecnologie**, in particolare:

- rilevamento di isotopi stabili e di microscopiche tracce di DNA (**eDNA**) disperse in acqua dagli animali;
- **sensori** a scafo installati sui traghetti.

Altre azioni previste dal progetto:

- **monitoraggio** dai traghetti di fauna, marine litter e traffico marittimo;
- campagne di **citizen science** per il coinvolgimento dei cittadini nei monitoraggi;
- corsi di **formazione** per il personale di bordo, per ridurre il rischio di collisione con i grandi cetacei;
- stima delle aree a maggior concentrazione di rifiuti galleggianti e valutazione del rischio di **entanglement**.



Delfino comune (*Delphinus delphis*) - Archivio foto Canva

FOLLOW US

Per maggiori informazioni sul progetto:



Il progetto LIFE20 NAT/IT/001371 CONCEPTU MARIS "CONservation of CEtaceans and Pelagic sea TURTles in Med: Managing Actions for their Recovery In Sustainability" è sostenuto dal programma LIFE, lo strumento finanziario per l'ambiente dell'Unione Europea.

Beneficiario Coordinatore:



Beneficiari Associati:



Con la collaborazione di:

