



Co-funded by
the European Union

LIFE EUROPEAN SHARKS: AN INTEGRATED, MULTI-STAKEHOLDER APPROACH TO SAFEGUARD MEDITERRANEAN SHARKS AND RAYS

Simona Clò

Coordinator



Beneficiaries

Croatia



France



Italy



ACCQUARIO
di LIVORNO



CENTRO DI
COMPETENZA
DISTRETTUALE



D.R.E.A.M.
ITALIA



CENTRE DI PORTO
* VERILE CO
* VARESE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO DI SCIENZE
E LETTERE, LETTERE E FILOSOFIA

LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

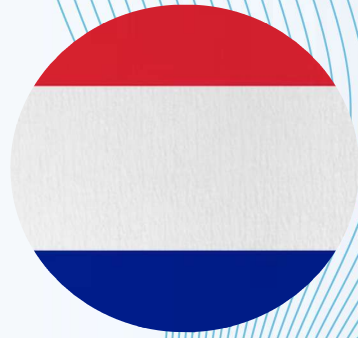
LIFE EUROPEAN SHARKS AREA



Co-funded by
the European Union



Italy



France



Croatia



Slovenia



Spain

Coordinator



Beneficiaries

Croatia



France



Italy



ACQUARIO
di LIVORNO

CENTRO DI
COMPETENZA
DISTRETTUALE



UNIVERSITÀ
FIRENZE
DAGRI
DIPARTIMENTO
AGRICOLTURA, AMBIENTE E FORESTI



LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

LIFE EUROPEAN SHARKS PARTNERSHIP

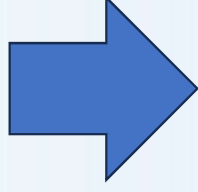


10 partners, led by **SZN**, transnational, multistakeholder, balanced partnership: Coast Guard, fishers, research, Non-governmental organizations, Marine protected areas, Aquarium

Associated Partners: Marine protected areas, Municipality San

Benedetto del Tronto and Non-governmental organizations;

Supported by IUCN-SSG, FLAGS, anglers, fishers, divers etc



Coordinator



Beneficiaries



LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

LIFE EUROPEAN SHARKS AIMS



Promoting the conservation of protected-regulated species



Encouraging responsible interactions with vulnerable + all species



Increase governance, knowledge, public awareness



Assess socio-economic impact



Replicating successful actions across the Med

Coordinator



Croatia



France



Italy



CENTRO DI
COMPETENZA
DISTRETTUALE



LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

INCREASE COMPLIANCE, ENFORCEMENT AND REPORTING PROTECTED AND REGULATED SPECIES

1

1. A multidisciplinary team has produced a compendium of the Mediterranean shark/ray regulations, being tailored to different countries and a standardized practical **toolkit** (tables of prohibited/regulated spp, sanctioning protocols, ID cards, helpline).



2. Technical training for:
 - **420 fishery inspectors**, fish market operators, Border Control vets and
 - **300 fishermen** > 400 trainers
 - **340 anglers**



Coordinator



Croatia



France



Italy



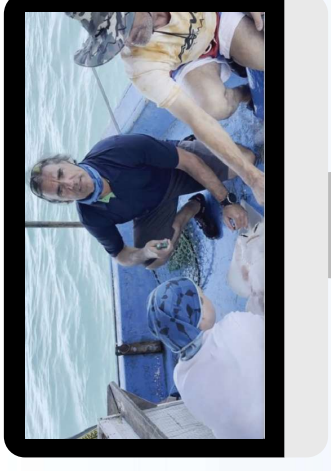
LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

REDUCE BYCATCH Professional Fishery

2a

TESTING VOLUNTARY SOLUTIONS, PROMOTING BP,
SOCIO-ECONOMIC STUDY IT-HR-FR

- 2 fishing coop within partnership + supporting FLAGS
- e.g. minimum length,
- fishery comms, best handling
- Share results selective gear eLIFE
- evaluating socio-economic impact
- Incentives e.g. labelling



BP tutorial video, with
CIESM



REDUCE BYCATCH ANGLERS

PROMOTING BP TO 340

- promoting catch&release
- good handling practices
- Increase reporting

2b



Cosa fare se si cattura accidentalmente uno squalo o una razza

1. Rilascio velocemente, senza combattetelo! La durata del combattimento può provocare un maggiore stress fisiologico e una più elevata mortalità dopo il rilascio.
2. Taglia la lenca, non tentare di sfilarlo. È, anzi è grande, non tirarlo fuori dall'acqua: meglio liberarlo velocemente con l'arco in bocca che manipolarlo, rischiando di ferirlo o di danneggiare senza volerlo. Se il squalo è molto grande, si può tentare di tagliare avendo però l'accortezza di non toccare le branchie e di rimetterlo in acqua velocemente ma con delicatezza.
3. Mandaci una foto. Le segnalazioni ci aiutano a scoprire quali siano le aree importanti dove squali e razze si radunano per l'alimentazione, l'alimentazione, la nascita: il primo passo per un'eventuale protezione è la conoscenza delle aree importanti e compila la scheda di avvistamento qui >>> bp340.com/LIFE/ECN/SHARKS/FORM

Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or LIFE, neither the European Union nor the LIFE programme and its managing authority.

Ma alla fine, gli squali rilasciati sopravvivono?

Dipende moltissimo da come e per quanto tempo vengono portati sotto scudo e manipolati: per il 50% dei casi si sopravvivono, tra i fuori dall'acqua o, peggio ancora, per le branchie, e anche solo trovati in un'attività per fare un fatto scatto o un video celebrativo sono comportamenti che possono ridurre al minimo le possibilità degli squali di sopravvivere.

Gli anni dicono significativamente le lesioni interne rispetto agli anni 1 e le aumentano la sopravvivenza di squali e razze. Gli animali possono sopravvivere con una lenca - che, se è degradabile, si spezzerà dopo qualche tempo lasciando solo una cicatrice.

Smaltisci la lenca in acqua aggravidata e non abbandonarla in mare, perché possono intrappolare e essere ingerite dagli animali marini, squali compresi.

Coordinator



Beneficiaries

Croatia



France



Italy



ACQUARIO DI LIVORNO

CENTRO DI COMPETENZA DISTRETTUALE



LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

PROMOTION OF SUSTAINABLE CONSUMPTION

3

questionario
**filiera
ittica**

Quali sono gli **squaliformi** più utilizzati e richiesti nel mercato italiano?

Sei un operatore della filiera ittica? La tua esperienza è importante. Aiutaci a conoscere la realtà italiana - sono domande veloci. Grazie!

https://bit.ly/EUSharks_commerciosquali



- chefs update traditional recipes (e.g., Cacciucco)
- promotion of fresh, local and more sustainable catch
- research on consumption in Italy (among the world's largest consumers)

Coordinator



Beneficiaries

Croatia



France



Italy



ACQUARIO
di LIVORNO



D.R.E.A.M.
ITALIA



UNIVERSITÀ
DI FIRENZE
DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
ECONOMICHE

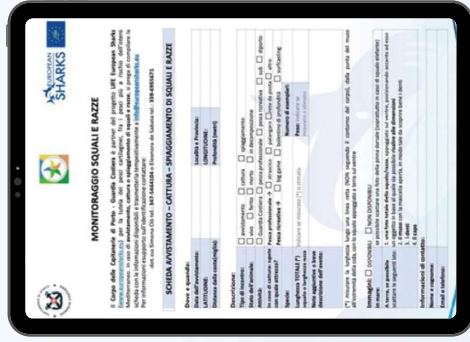


LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

CIT-SCIENCE TO PROMOTE CONSERVATION

- ITCG sighting
- > 400 sightings-captures-strandings since project start
- 26 species

A new repository, developed and shared with Ministries and researchers



Coordinator



Beneficiaries

Croatia



France

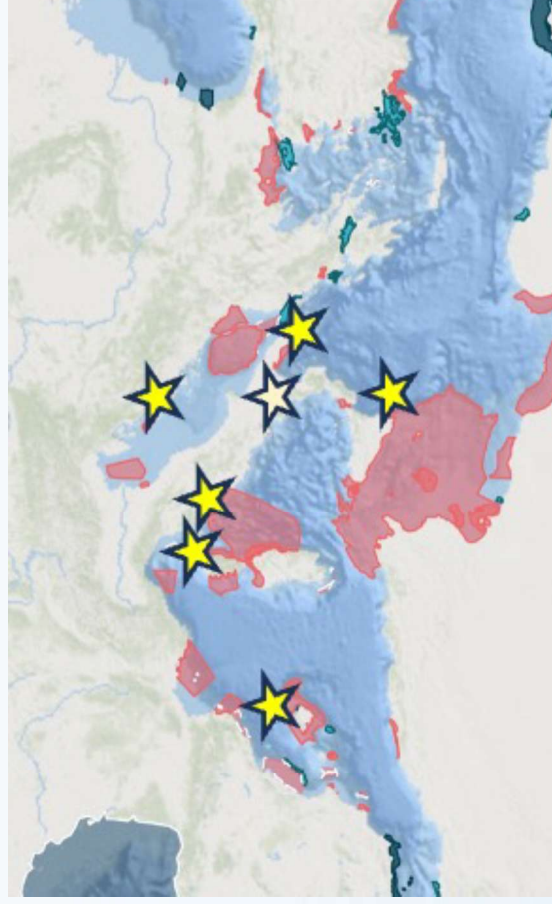


Italy

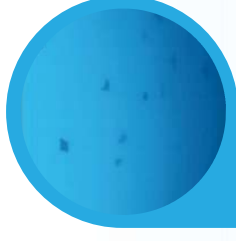


LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

EMERGING HOTSPOTS OF:



- *Myliobatis aquila* (focus)
- *Aetomylaeus bovinus*
- *Gymnura altavela*
- *Oxynotus centrina*
- Baby *Mustelus*



Coordinator



Beneficiaries



LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031

THANK YOU

www.europeansharks.eu
info@europeansharks.eu
[@LIFEEUSharks](https://twitter.com/LIFEEUSharks)



simona@medsharks.org

Coordinator



Beneficiaries



Co-funded by the European Union

LIFE22-GIE-IT-LIFE EU SHARKS - 101114031