



AREA MARINA PROTETTA

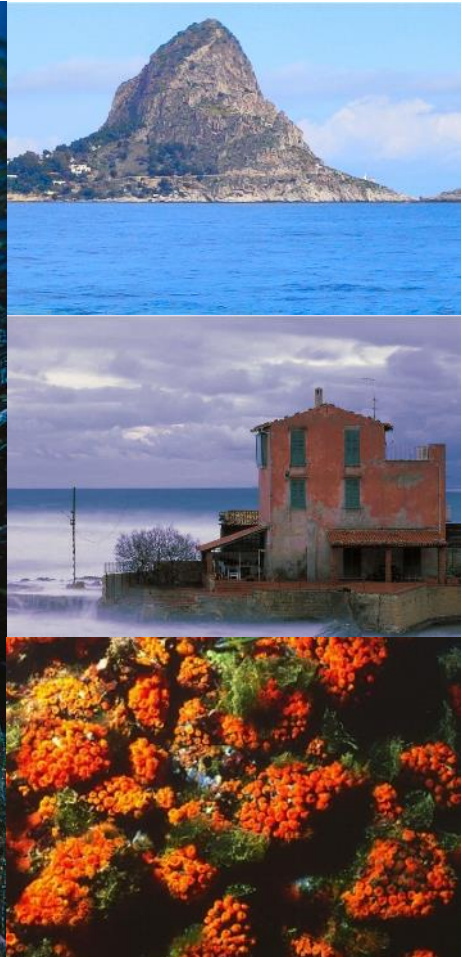
CAPO ZAFFERANO

CAMERA DEI DEPUTATI

ROMA

3 Marzo | ore 12.30

Ph A. Tomasello



Camera
dei
Deputati

Agostino Tomasello

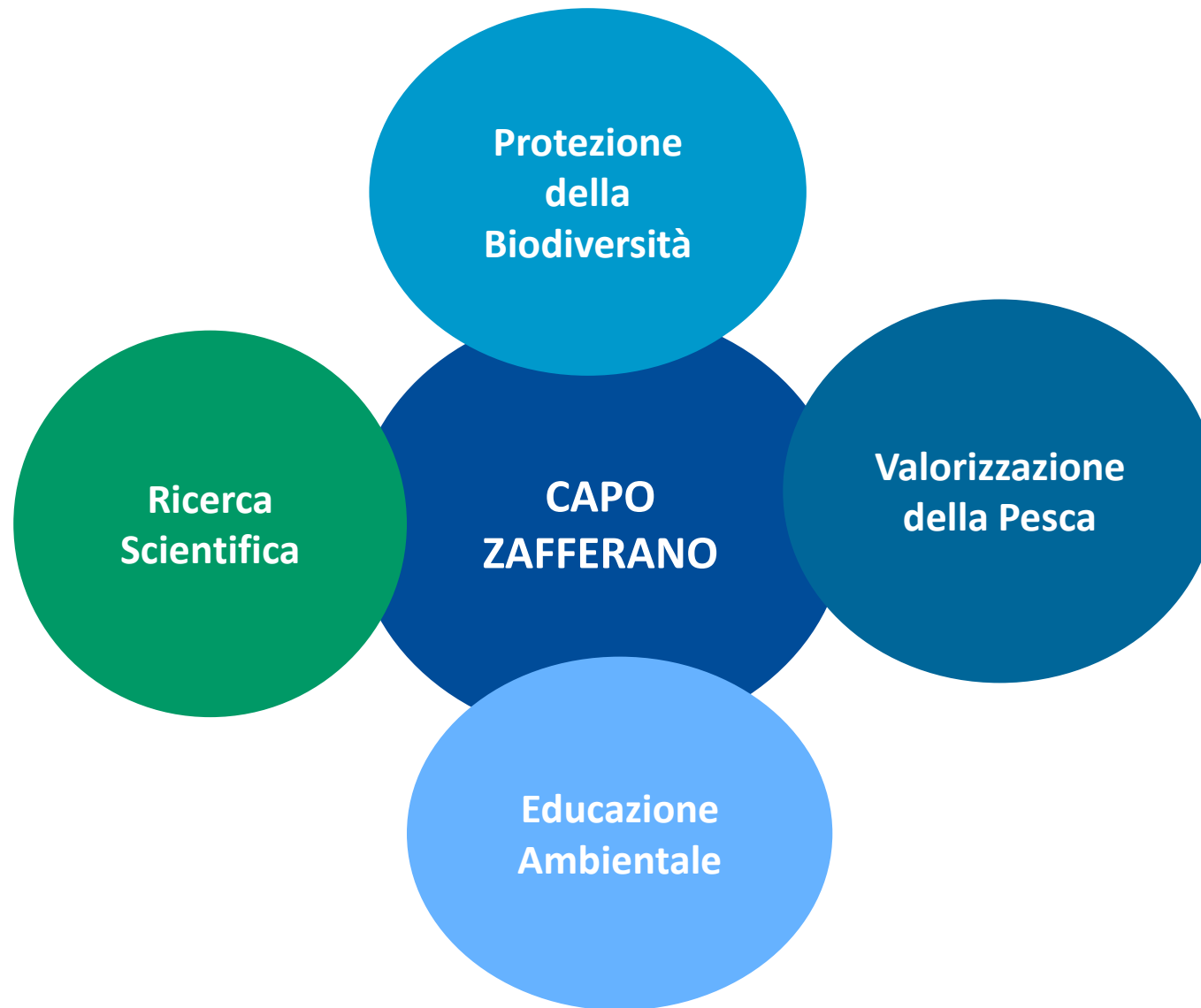
DiTeM Università di Palermo
CoNISMa

Audizioni informali VIII Commissione Ambiente



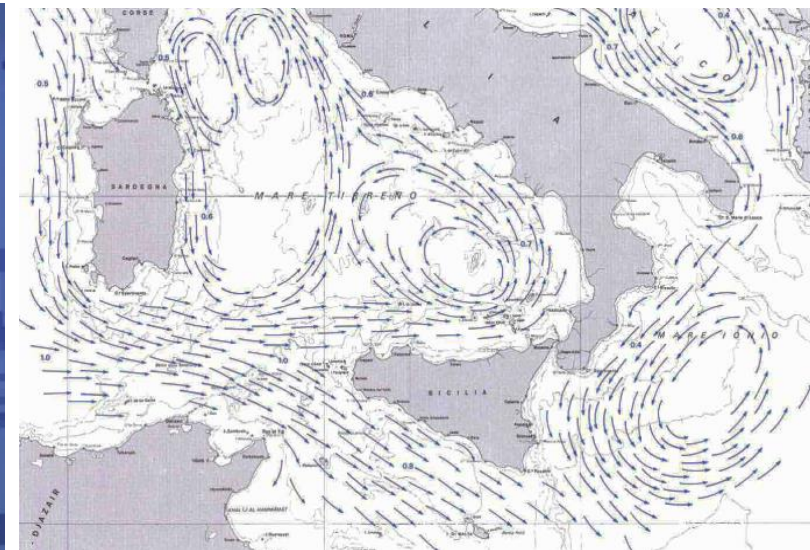
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO







Il promontorio di Capo Zafferano



Hot spot di biodiversità



Il promontorio di Capo Zafferano





Il promontorio di Capo Zafferano



Ph AT

COMITATO PROMOTORE
Area marina protetta di Capo Zafferano

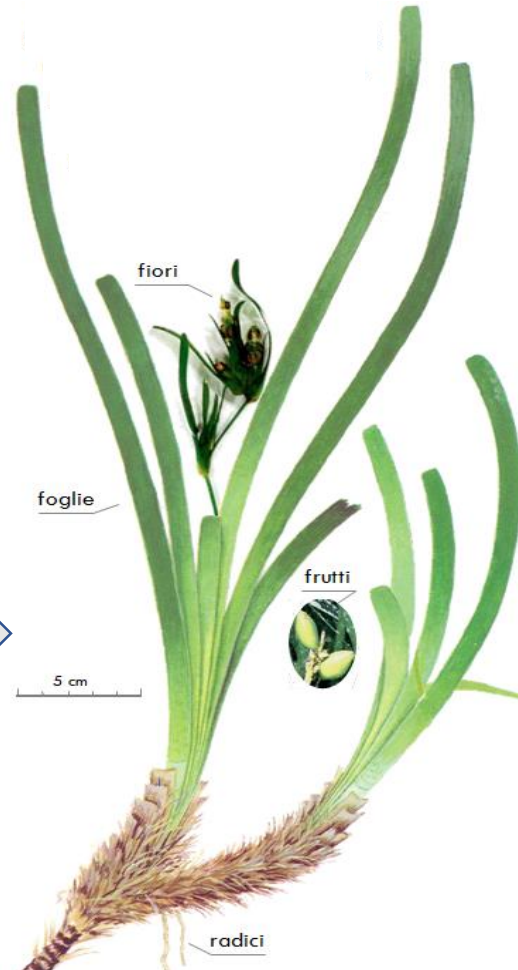


Audizioni informali VIII Commissione Ambiente



La biodiversità del comparto marino nell'area (Habitat 1120)

Praterie di *Posidonia oceanica*



Pianta vascolare marina.
E' dotata di radici, fusto e
foglie e produce fiori,
frutti e semi

Estensione di *P. oceanica* intorno al promontorio



Copertura complessiva

300 ettari (dati del 2000)

Intervallo batimetrico

0 - 32 metri



Il reef a *Posidonia* presente nell'area (*un monumento naturale*)



Località: Solanto

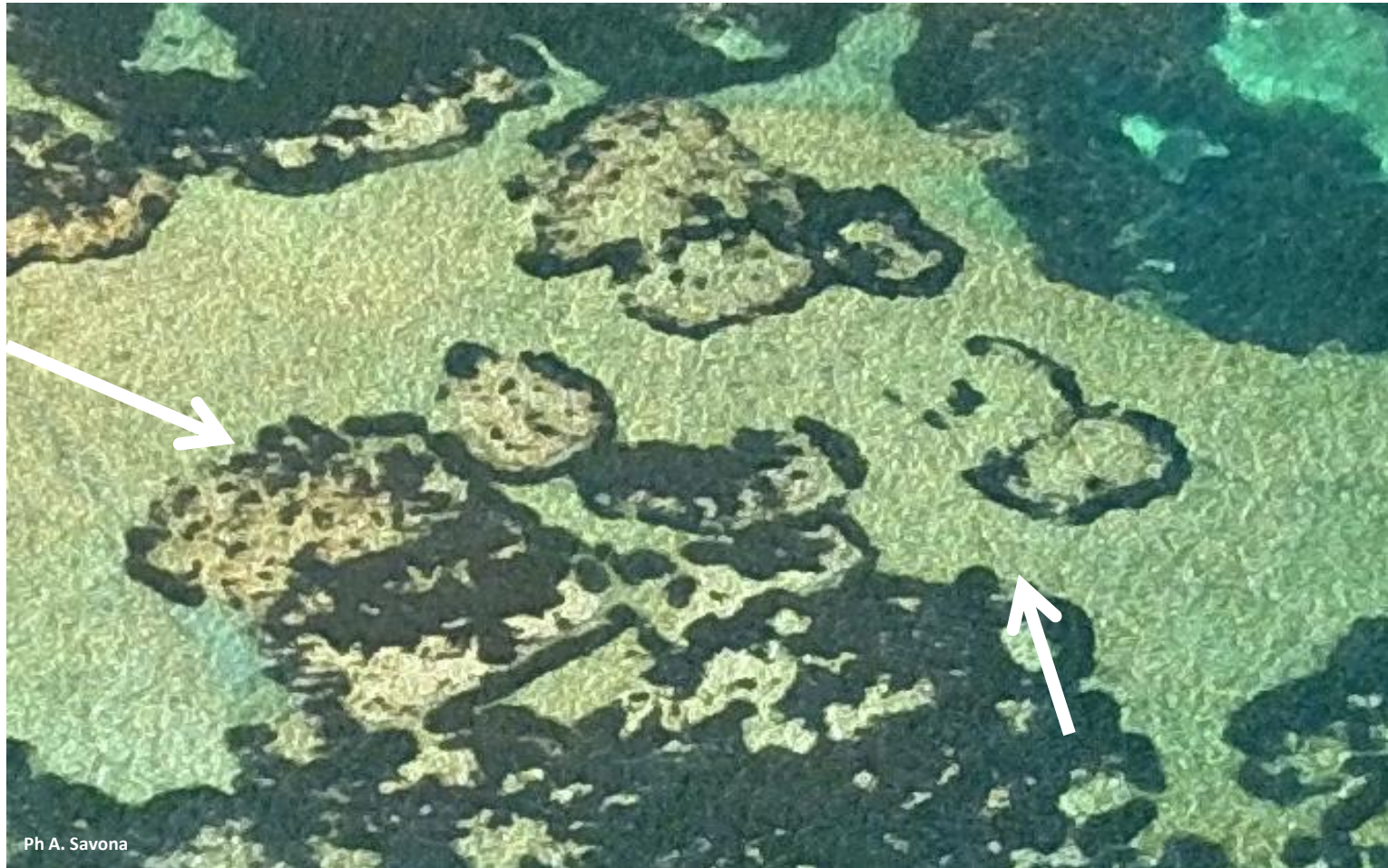
Lunghezza: 500 m

Spessore: 3 m

Età stimata: max 1500 anni



Atolli di *Posidonia* nel reef



Ph A. Savona

Diametro atolli
5-10 metri



La biodiversità del comparto marino dell'area il Coralligeno (*Habitat 1170*)

Antiparo



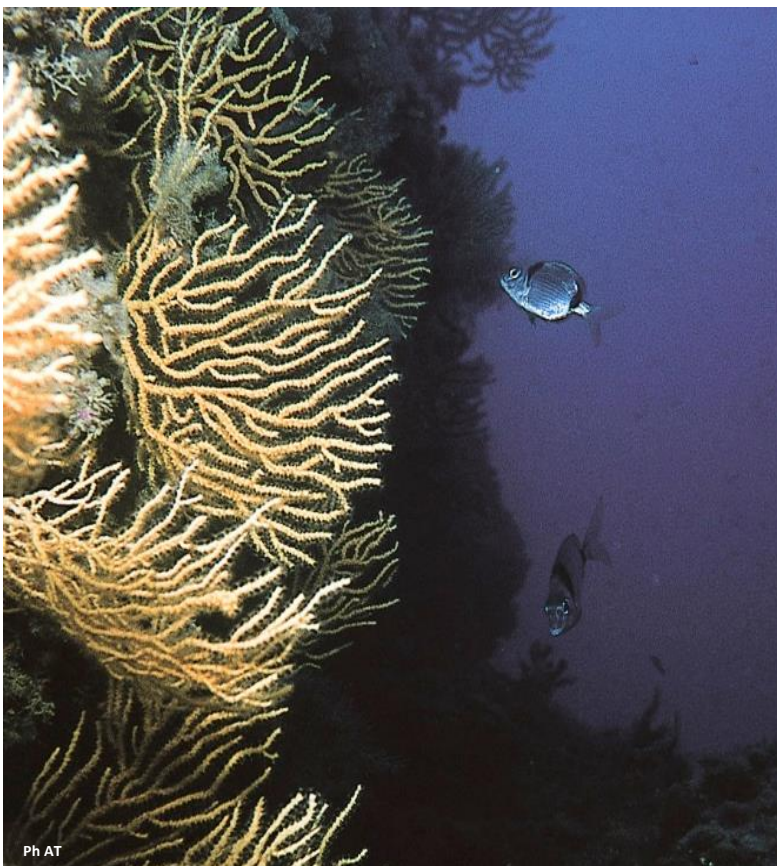
Gorgonie





La biodiversità del comparto marino dell'area

Gorgonie gialle



Alghe rosse incrostanti





La biodiversità del comparto marino dell'area



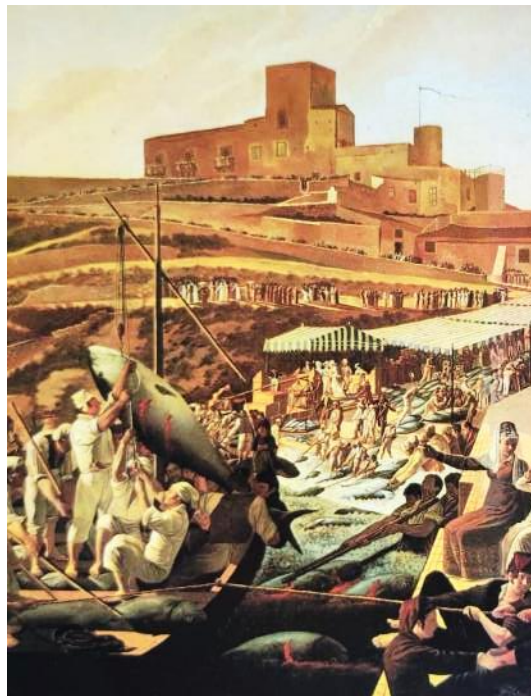


Storia plurimillenaria della pesca nell'area



Ph AT

Raccolta di molluschi
nel Mesolitico



Tonnara di Solanto



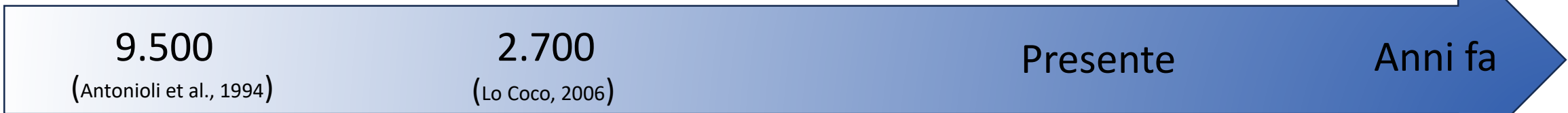
Ph AT

Pesca artigianale



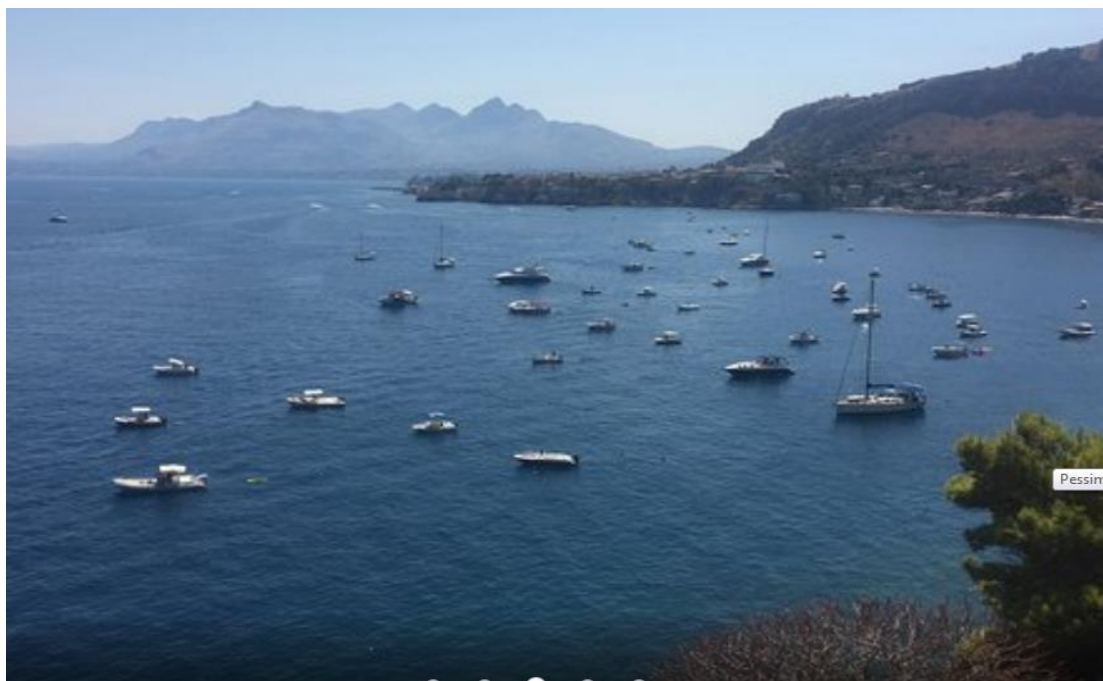
Ph AT

Pesca industriale



Alcune attuali minacce per gli ecosistemi

Ancoraggio da nautica da diporto

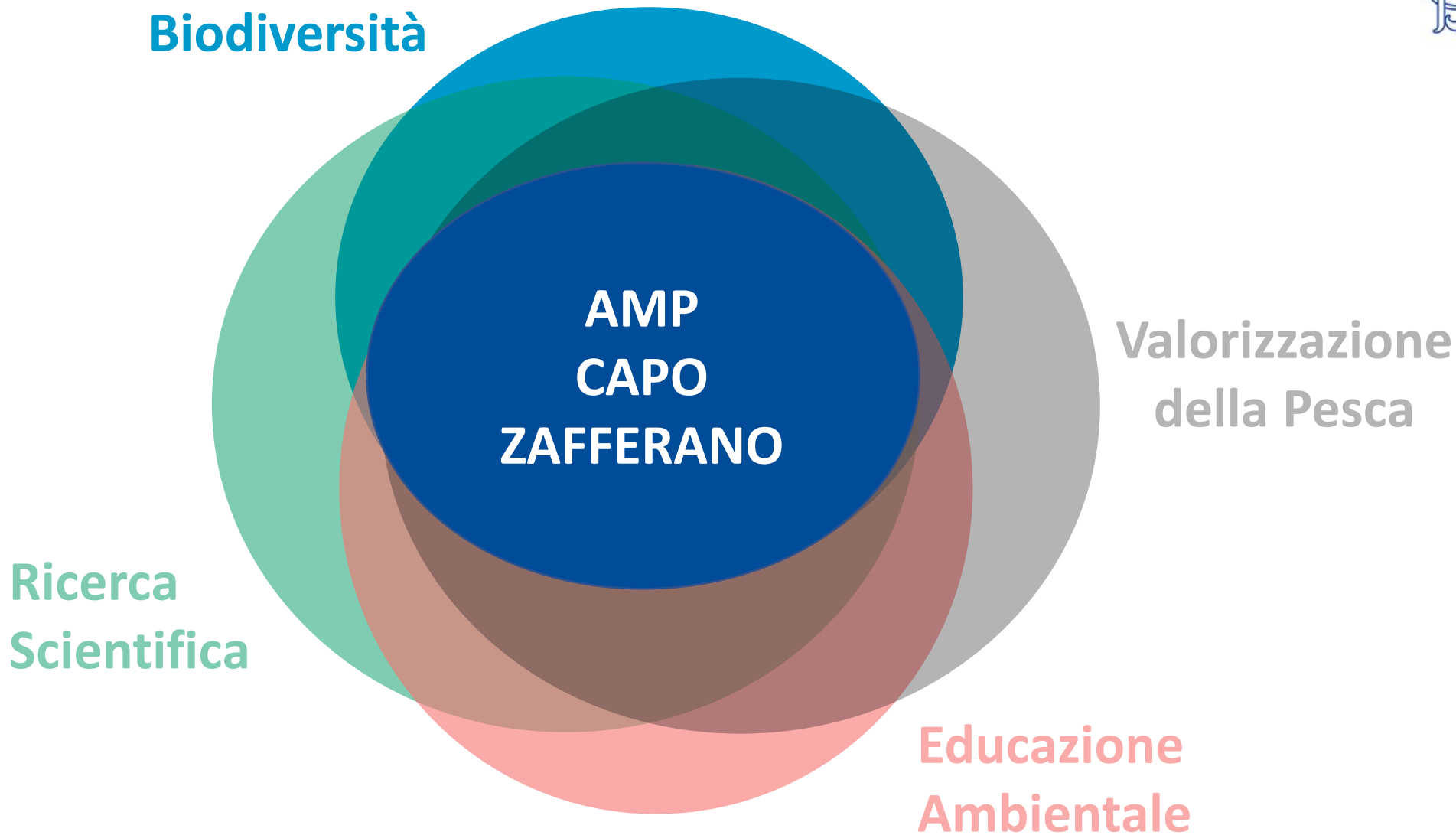


Specie aliene di interesse unionale



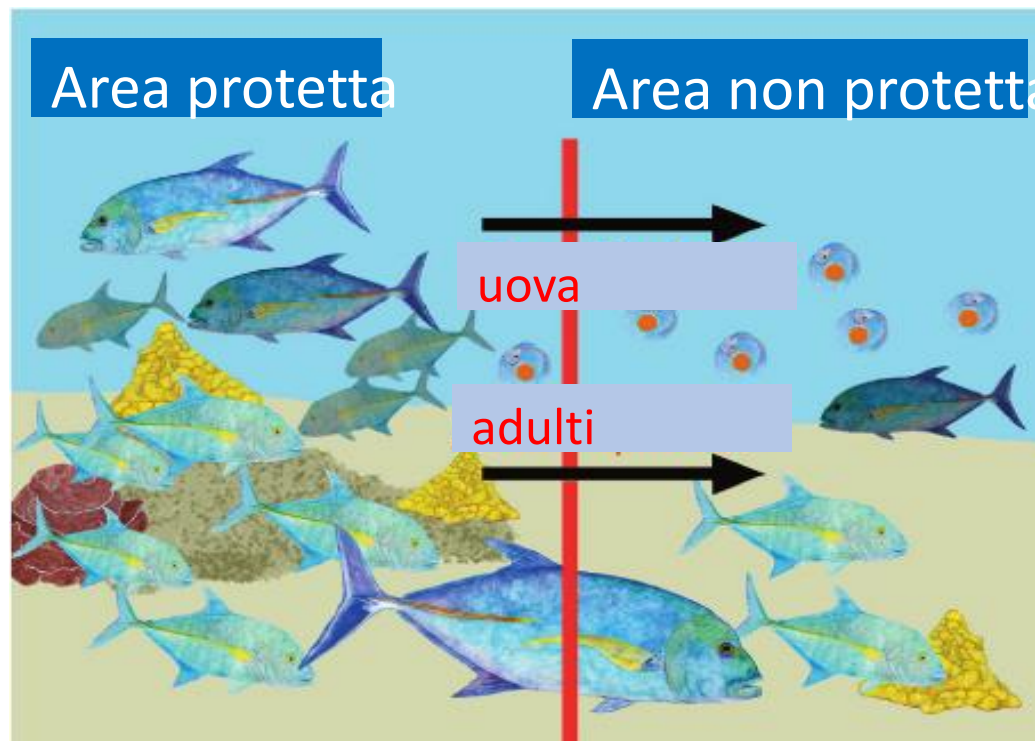


Protezione della Biodiversità

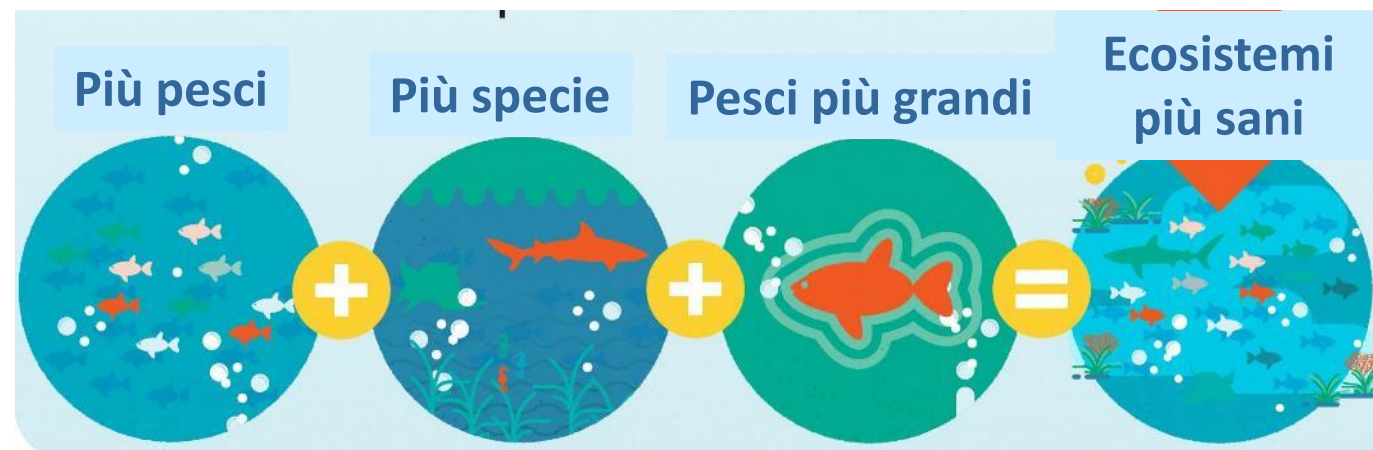




Benefici dell'istituzione di un'area marina protetta



Ecologici: l'effetto riserva, il recupero di specie/ecosistemi di pregio, incremento della biodiversità (da cui dipendiamo per alimenti, materiali, farmaci, svago, salute, benessere)





Benefici dell'istituzione di un'area marina protetta

- Socio-economici
- Estetici, culturali
- Educazione e ricerca
- *Ocean Literacy*: «alfabetizzazione all'oceano».
- Nuovi modelli didattici.
- Ricerca: effetti delle attività antropiche sulla biodiversità e fornire evidenza scientifica e supporto gestionale.






EU Biodiversity Strategy for 2030



Brussels, 20.5.2020
COM(2020) 380 final



 **Obiettivo principale:** riportare la biodiversità europea sulla via della ripresa entro il 2030

 **Proteggere almeno il 30%** dei mari dell'UE entro il 2030

 **Protezione rigorosa** in almeno il **10%** di queste

 **Creare un network ecologicamente coerente** di aree protette

Capo Zafferano rappresenta un nodo costiero che **rafforza il network ecologico del basso Tirreno**, aumentandone **connettività e resilienza**

