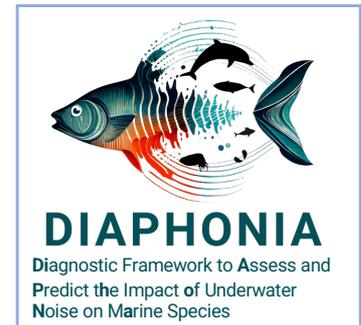


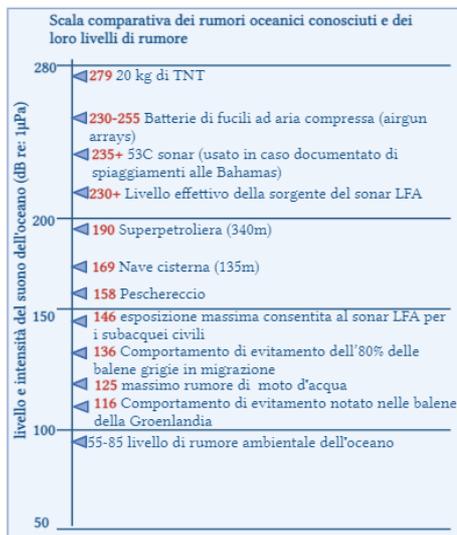
COME REAGISCONO GLI ANIMALI MARINI AI RUMORI SUBACQUEI?

PROGETTO: DIAPHONIA

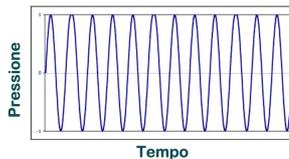
Quadro diagnostico per valutare e prevedere l'impatto del rumore subacqueo sulle specie marine



Quali sono i rumori subacquei prodotti dall'uomo?



Tipologie del suono



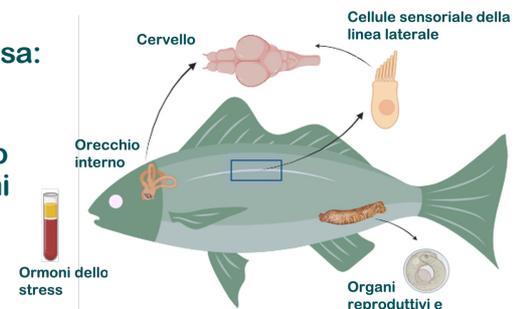
Quali possono essere gli effetti dei rumori subacquei prodotti dall'uomo?



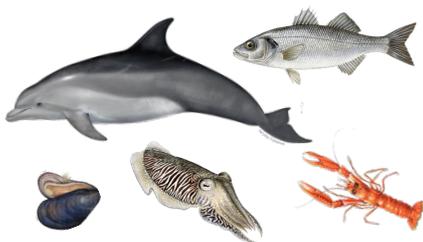
Cosa vogliamo scoprire?

se il rumore dei pescherecci causa:

- lesioni (orecchie, cervello)
- modifica il comportamento o lo sviluppo degli organismi marini

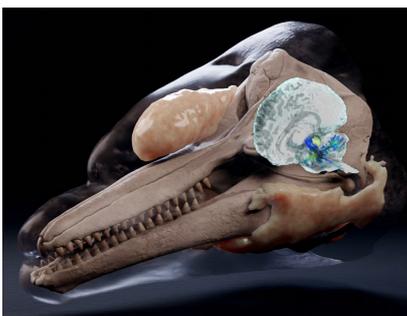


Con quali specie lavoriamo?

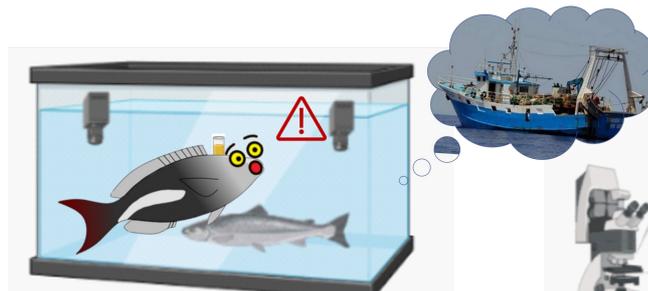


Quali metodi usiamo?

- Facciamo sentire ai pesci/molluschi i rumori subacquei prodotti dai pescherecci (per un tempo breve o lungo)
- Misuriamo lo stress causato da questi rumori agli animali
- Osserviamo i cambiamenti patologici negli organi usando microscopi, modelli ed analisi molecolari



Vue acustiche della testa di un tursiopo



VERSIONE INTERATTIVA / ENGLISH VERSION:



Ksenia Orekhova, İşıl Aytemiz Danyer, Élyne Dugeny, Steffen De Vreese, Cinzia Centelleghé, Jean Marie Graic, Luca Ceolotto, Andrea Meloni, Gabriele Boscolo Palo, e tanti altri da: