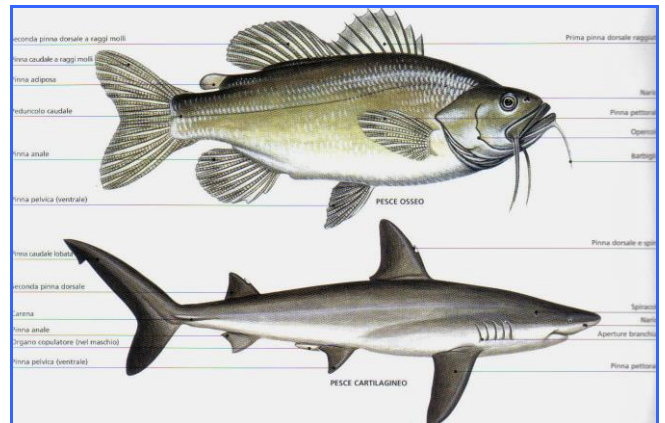


PROGETTO DIDATTICO

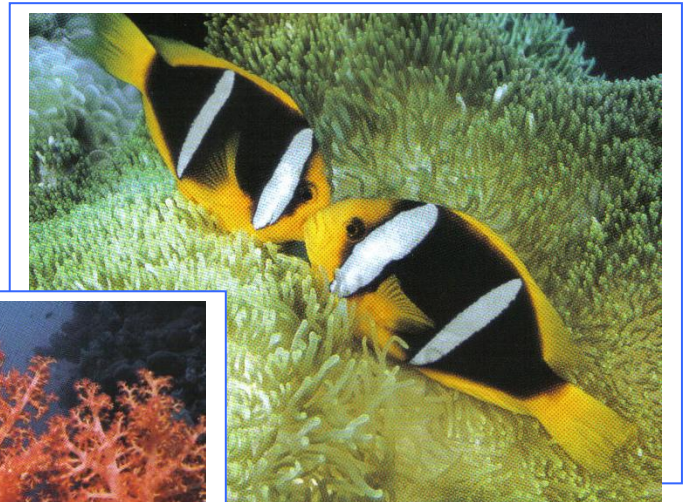
I mille volti dell'universo marino, un tripudio di geometrie, colori e forme di vita tutte da scoprire.

Il progetto è interamente dedicato alla scoperta delle meraviglie marine, con un percorso graduale attraverso le molteplici forme di vita in esso presenti.

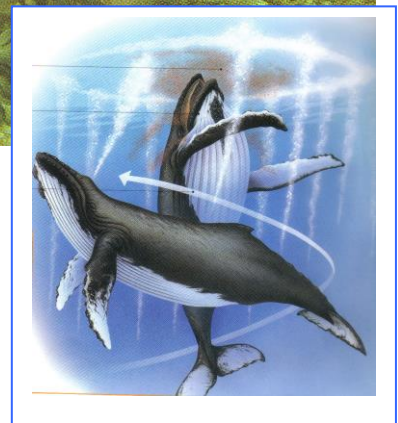
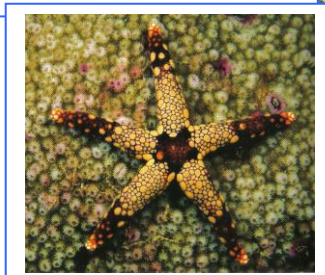
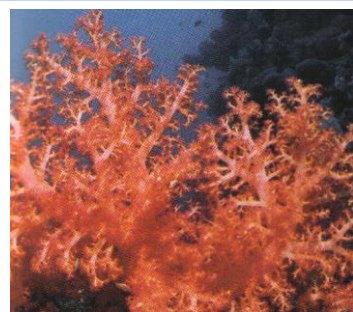
Il viaggio comincia con gli animali marini più consueti e conosciuti, i pesci, mostrando attraverso un percorso evolutivo quanta divergenza adattativa esiste, con uno studio delle molteplici forme e mimetismi presenti.



Si prosegue l'attività didattica con, un tuffo nelle magnifiche architetture dei coralli, con un excursus sugli invertebrati marini come spugne, anemoni, meduse e madrepora.



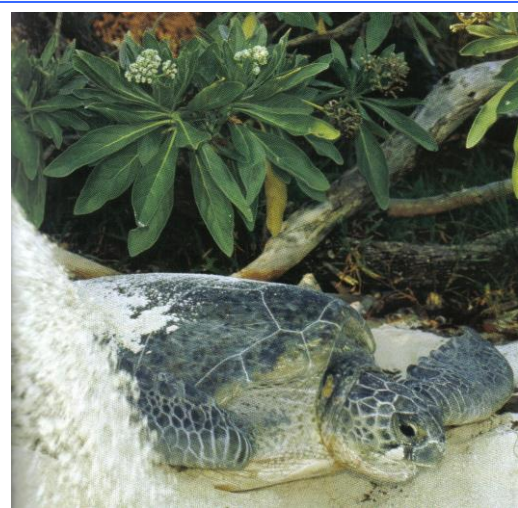
Ci si sofferma poi sui Cetacei maglifici e imperiosi mammiferi marini, con le dovute distinzioni tra Mysticeti e Odontoceti e una attenta analisi delle complesse evoluzioni morfologiche e funzionali che hanno consentito a queste magnifiche creature la conquista degli oceani.





Infine il progetto si conclude con la trattazione di tutti quegli animali che vivono al confine tra mare e terra e ai loro adattamenti biologici a due habitat così diversi.

I pinguini, ottimi camminatori, eccellenti nuotatori, che si alimentano della ricchezza marina e si riproducono sulla terra.



Le tartarughe, dominatrici dei fondali oceanici, depongono le uova sulle spiagge sabbiose. I neonati dovranno compiere da soli un rischioso viaggio verso il mare.

I pinnipedi, con le loro forme affusolate e idrodinamiche, sono ottimi nuotatori e attenti predatori. Pur fisiologicamente adattati alla vita acquatica, rimangono legati alla terra ferma per la riproduzione.



Il progetto si sviluppa interamente nelle sedi scolastiche, impegnando una giornata di lezione con l'ausilio di strumentazioni audio visive fornite da noi. A discrezione dei singoli Istituti il progetto può concludersi anche con la realizzazione di un acquario di acqua dolce che rimarrà in dotazione alla scuola, interamente costruito dagli studenti che hanno partecipato al progetto con la collaborazione dei nostri tecnici.

**Per tutte le informazioni relative al progetto alla sua organizzazione ed ai suoi costi contattare la Dott. ssa Orlando
347/5359284**