

20.000 stelle in fondo al mare

LABORATORIO

Capitano Nemo, il protagonista di "Ventimila leghe sotto i mari" di Jules Verne, ha deciso di solcare i mari per una nuova avventura. Vuol far partecipare tutti a un' **immersione** sul suo **NAUTILUS** per scoprire il meraviglioso mondo sommerso.

Il valoroso capitano ha inventato un congegno, che navigando nel Web, gli permette di collegarsi in diretta dalla scuola con Ned Land, il suo fidato videoperatore subacqueo nonché cacciatore di racconti della natura, in immersione in fondo al mare. Ned, equipaggiato di telecamera, microfono e di un congegno unico al mondo capace di far sentire la voce degli abitanti del mare, si farà narrare le loro incredibili storie che arriveranno fino alle orecchie dei bimbi grazie al suo futuristico macchinario. Per la prima volta scopriremo insieme come fanno a muoversi le stelle marine, cosa mangiano i coralli, quali abitudini curiose regolano la vita di una spugna e tutto quello che ci verrà in mente di chiedere agli abitanti del mare che incontreremo in questo incredibile viaggio.



Al termine di questa emozionante avventura potremmo dire di essere stati in fondo al mare ma soprattutto che...le stelle marine parlano e i pesci ci ascoltano e rispondono!

SCHEDA PROGETTO

Durata attività: 1h e mezza circa **Adatto a:** Infanzia, Primaria (1° 2°) **Periodo:** tutto l'anno

Interesse didattico: Scienze naturali, biologia marina, educazione ambientale, sviluppo competenze di osservazione **Figure professionali:** Divulgatore scientifico, video operatore subacqueo

Materiali: LIM o videoproiettore, connessione a Internet (su richiesta fornitura ziguele).

Tariffe: € 8 a partecipante con minimo garantito di € 280 per scuole di Genova e provincia (fuori provincia spese di viaggio da concordare). **La quota comprende:** Lezione in classe di educazione ambientale, con visione dei fondali in diretta audio/video sul web, divulgatore scientifico presente a scuola, materiale tecnico necessario.



OBIETTIVO: avvicinare i bambini più piccoli all'ambiente marino utilizzando tecnologia web/videoconferenza. Un subacqueo con telecamera e microfono esplorerà insieme al pubblico i fondali mentre il Comandante Nemo, un biologo/animatore presente nella scuola, illustrerà gli organismi che si incontreranno.