Campo Estivo - Programma del corso propedeutico alla vela

Questo documento descrive le competenze attese, la metodologia didattica e i contesti comunicativi previsti nel corso che si svolgerà a bordo della barca a vela denominata LIBERA. Il percorso sara' personalizzato in base al livello d'età, di capacità fisiche e di apprendimento e alle esigenze specifiche degli allievi, con particolare attenzione alla pratica, contestualizzata alla teoria.

🎯 Competenze attese

Ampliamento del vocabolario marinaresco ed acquisizione delle nomenclature indispensabili per la comunicazione quotidiana e per l'ambito della vela, le manovre, ecc.

Sviluppo delle competenze di manovra e di gestione per cui ci saranno turni brevi al timone e l'impegno attivo sui controlli della strumentazione e sulle soluzioni alle simulazioni di avarie ed emergenze.

🧠 Metodologia didattica

La metodologia di apprendimento e' attraverso l'ascolto, la conversazione in contesti reali basato sull'esperienza dei comandanti e delle loro indicazioni con largo aiuto degli educatori presenti nel contesto teorico.

Esempi di metodi utilizzati:

- Lezioni interattive al mattino e la sera
- Attivita' pratiche a bordo, es imparare a fare i nodi marinai e a leggere le mappe e previsioni meteo.
- Esercizi conversativi, d'ascolto e di comprensione subordinati alla pratica
- Role play e simulazioni

📚 Contesti

Vita a bordo:

- Routine quotidiana sulla barca a vela e regole da seguire
- Fare e gestire la cambusa
- Cucinare, apparecchiare e lavare i piatti
- Uso del bagno e la doccia del marinaio
- Gestione sostenibile delle risorse: acqua, energia e rifiuti

Vela:

- Le parti della barca a vela e le loro funzioni: scafo, prua, poppa, fiancate, coperta, albero, boma, vele, cime, timone, ruota, deriva
- Le principali andature in barca a vela: bolina stretta e larga, traverso, lasco e gran lasco, poppa
- Manovre di base: virata, strambata, orzare, poggiare, cazzare e lascare le vele

Tecnologie

- Materiali: vele
- Navigazione: GPS, bussola
- Vento: anemometro, giravento
- Manovra e controllo: autopilota, sistema di randa avvolgibile
- Energia: pannelli solari
- Communicazione: radio VHF

Ambiente

- Conoscere il mare, il vento e il litorale
- Escursioni didattiche a terra
- Osservazione e rispetto dell'ambiente
- Meteo: che tempo fara'

Comunicazione

- Salutare e fare conoscenza
- Presentarsi e congedarsi all'interno di un nuovo gruppo di amici
- Parlare di se' e dei propri interessi
- Condividere abitudini, preferenze, bisogni ed aspettative

