

PERCORSI INDIVIDUALI DI RAFFORZAMENTO ATTRAVERSO ATTIVITA' VOLTE AL RECUPERO E POTENZIAMENTO DELLE CONOSCENZE, ABILITA' E COMPETENZE NELLA DISCIPLINA "NAVIGAZIONE"

Anno scolastico 2023/2024

Il progetto si propone di fornire allo studente un percorso didattico volto al recupero di conoscenze ed abilità riguardanti il programma di studi della disciplina "Scienze della Navigazione" della classe quinta CMN.

TITOLO: SEGUI LA TUA ROTTA

Ambito disciplinare	Discipline dell'area STEM
Studenti target	Studenti con disabilità, frequentanti l'ultimo anno del triennio del corso Conduzione del Mezzo navale dell'ITN, che presentano fragilità diffuse e carenze nella disciplina SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE
Obiettivi didattici	<ul style="list-style-type: none">• Punto nave con rette di altezza;• Contenuti essenziali del COLREG e cinematica navale;• Descrizione dei principali strumenti di bordo;• Problemi fondamentali della marea;• Contenuti essenziali della MARPOLO annesso I
Esiti attesi	<ul style="list-style-type: none">• Accrescere le competenze metacognitive• accrescere l'autonomia dell'alunno nello studio della disciplina• accrescere l'autostima dell'alunno
Numero di ore	12
Ripartizione oraria	<p>Il progetto si svolgerà nel periodo marzo-maggio 2024. Gli incontri saranno così ripartiti:</p> <ul style="list-style-type: none">– sei incontri in orario mattutino, coincidente con le lezioni, della durata di 1 ora ciascuno, con cadenza settimanale, da svolgersi in orari e giorni della settimana sempre diversi, in modo tale da sacrificare la frequenza in classe di una disciplina curricolare per non più di una volta. Si precisa che gli incontri mattutini, qualora svolti da docenti interni all'IIS Acciaiuoli-Einaudi, dovranno avvenire in orario non coincidente con quello di servizio e potranno avere luogo anche nel giorno libero del docente;– tre incontri da due ore ciascuno, con cadenza settimanale, in orario pomeridiano, dalle ore 14.30 alle ore 16.30 circa, presso la sede ITN dell'IIS Acciaiuoli-Einaudi, nelle giornate di martedì o giovedì.
Numero di studenti	1
Metodologie	Nello svolgimento degli incontri verrà privilegiato l'impiego di software specifici per la navigazione.
Spazi	Aula fornita di postazione informatica e di Digitalboard; Laboratorio di navigazione
Strumenti	<ul style="list-style-type: none">- testi scelti dal formatore (fotocopie, libri di testo, file digitali e quant'altro ritenuto opportuno)- PC e simulatori;- Strumenti per il carteggio;- Planetario.