Anno scolastico	2025/2026
Disciplina	Scienze della navigazione, struttura e conduzione del mezzo
Docente/i	Francesco Parisi, Valeria Miano, Serena Prestipino
Classe	3 A CR
Indirizzo	Trasporti e Logistica
Articolazione	Conduzione del mezzo aereo

Contenuti/Attività svolte

Capitolo 1 **Forma della Terra e coordinate Geografiche**	Forma e Dimensioni della Terra Coordinate geografiche Differenza di latitudine e longitudine Rappresentazione cartografica Unità di misura del sistema internazionale (S.I.)
Capitolo 2 **L'atmosfera**	L'atmosfera reale Misura della temperatura Misura della pressione Misura dell'umidità Carte sinottiche Stabilità e instabilità dell'atmosfera Diagrammi termodinamici Atmosfera standard
Capitolo 3 **Direzioni e percorsi**	Rotte, prue e rilevamenti Lossodromie particolari: navigazione per meridiano e parallelo Navigazione lossodromica per piccole distanze Nozioni di magnetismo Formule di correzione e di conversione delle prue
Capitolo 4 **La misura del tempo**	L'ora e la data Il calendario Scale di tempo
Capitolo 5 **Navigazione stimata**	Azione del vento sull'aeromobile Problema del vento fondamentale Risoluzione grafica dei 4 problemi del vento Risoluzione analitica dei 4 problemi del vento Risoluzione col regolo Jeppesen del 1° problema del vento
LABORATORIO	Simulazione volo VFR Circuito standard Utilizzo del regolo Jeppesen
EDUCAZIONE CIVICA **Sviluppo Sostenibile**	Green Economy Blue Economy CORSIA

Milazzo, lì 29/05/2026

F.to Il/i Docente/i
Francesco Parisi
Valeria Miano
Serena Prestipino

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993

Gli Alunni rappresentanti
Giunta Emanuele
Riccio Leonardo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 co. 2 del D. Lgs. n. 39/1993