



**Istituto Istruzione Secondaria Superiore
"Duca degli Abruzzi" Napoli**

Nr. 50 100 14484 Rev.004



Trasporti e Logistica: Conduzione del mezzo navale, Conduzione di apparati ed impianti marittimi / elettronici di bordo - Conduzione del mezzo Aereo, Costruzione del mezzo navale, Logistica

sito web: WWW.ITNIPIADUCABRUZZI.EDU.IT

email scuola: NAIS00300L@istruzione.it

PEC: NAIS00300L@pec.istruzione.it

*Ai docenti
Agli alunni
Alle famiglie
Al sito web*

I.I.S.S.ITN IPAM DUCA ABRUZZI
Prot. 0002392 del 10/03/2025
IV (Uscita)

Circolare n. 190

Oggetto: ATTIVITÀ PCTO SEMINARIO: "Strategie innovative per un trasporto marittimo più sostenibile"
(classi 5E e 5F) **Relatori: Prof. Francesco Di Natale, Ing. Domenico Flagiello**
UNINA-DICMAPI



Questo seminario, dopo aver introdotto i problemi di inquinamento causati dai moderni sistemi di propulsione navale, intende fornire un quadro aggiornato sui diversi combustibili innovativi (biofuels ed e-fuels) proposti per il trasporto marittimo, con particolare attenzione al loro possibile impatto sulle emissioni e sul design delle navi. Inoltre, verranno illustrate le tecnologie di controllo delle emissioni inquinanti e clima-alteranti prodotte dai motori a combustione interna alimentati con combustibili convenzionali e innovativi, con un approfondimento sulla loro integrazione nel sistema nave. Ai lavori parteciperanno gli studenti e le studentesse delle classi sottoindicate.

Classe	Data	Docenti accompagnatori
5E/5F	18 marzo 2025 dalle ore 9.30 alle ore 13.00	Prof.ssa Giacobbe + docenti in orario

Gli studenti saranno accompagnati ed assistiti in Aula magna "G. Grimaldi" dai Docenti in orario di servizio. Si pregano i docenti di prestare una vigilanza puntuale.

Prof.ssa S. GIACOBBE (Referente dell'iniziativa)
Prof. S. RIVIECCIO (F.S. Rapporti con l'esterno e PCTO)

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonietta Prudente
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3 co. 2 DL. vo 39/1993