



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



Via di Pozzuoli, 5 – 801245 Bagnoli (NA) - Codice fiscale: 94203740637

sito web: WWW.ITNIPIADUCABRUZZI.EDU.IT

email scuola: NAIS00300L@istruzione.it

PEC: NAIS00300L@pec.istruzione.it

I.I.S.S.ITN IPAM DUCA ABRUZZI
Prot. 0000821 del 26/01/2024
IV (Uscita)

Ai docenti
Agl alunni
Alle famiglie
Al sito web

Circolare n. 127

Oggetto: Attività PCTO_VISITA ALLA VASCA NAVALE

c/o il Dipartimento di Ingegneria Industriale - UNINA

l'8 febbraio 2024 ore 10.00-13.00 circa, rivolto alle classi 4B-4D-5M



Lo studio dei fenomeni fisici connessi al moto della nave riveste importanza fondamentale per la ricerca scientifica e la progettazione navale.

Si tratta di fenomeni molto complessi che solo in laboratori altamente specializzati possono essere analizzati nei loro diversi aspetti, legati alle forme della carena, alla velocità e alle condizioni del mare. In particolare, gli studi sulla previsione delle prestazioni propulsive e sulla tenuta della nave in mare utilizzano i risultati delle esperienze condotte in vasche navali su modelli.

Le vasche navali consentono di analizzare gran parte dei fenomeni su menzionati, permettendo la misurazione sperimentale delle diverse grandezze fisiche coinvolte e il loro trasferimento alla nave mediante definite procedure.

*Le classi suindicate, nell'ambito delle attività PCTO, effettueranno la visita guidata e, in modo particolare, osserveranno le operazioni di rilievo della **resistenza al rimorchio della nave** a diverse andature, secondo quanto predisposto dal Dipartimento. Segue il calendario:*

Data	Classe	Orario	Docenti accompagnatori
08/02/2024	4B	Ore 9.30: Dipartimento di Ingegneria Industriale Via Claudio, 21 - 80125 Napoli	Prof. Zizzi
	4D		Prof.ssa Auricchio
	5M		Prof. Gallo

Gli allievi raggiungeranno in maniera autonoma il Dipartimento di Ingegneria Industriale dove incontreranno, alle ore 9.30, i docenti accompagnatori. Al termine dell'attività, alle ore 13.00 circa, gli alunni faranno autonomo ritorno a casa dal luogo dell'evento.

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, comma 2, D.lvo 39/93