

LA SCUOLA

L'Istituto Nautico A. Doria nasce nel 1865. Nella sua ultradecennale attività, l'istituto ha accresciuto costantemente il numero degli studenti giungendo a proporre un'offerta didattica completa che consente ai ragazzi di inserirsi rapidamente nel mondo del lavoro, nelle professioni del mare, o di affrontare il percorso universitario con successo. Il programma di formazione basa la sua didattica su:

- un'intensa attività laboratoriale
- il coinvolgimento dei ragazzi in progetti extra-curricolari
- la metodologia "learning by doing" attraverso la partecipazione degli studenti a crociere didattiche tutorati da professionisti del settore
- su un'intensa attività di alternanza (PTCO) che spazia dall'attività cantieristica navale, alla partecipazione a regate di livello nazionale ed internazionale

La scuola aderisce a progetti ed iniziative che coinvolgono la Rete dei Nautici d'Italia, consentendo ai ragazzi di partecipare a gare e viaggi distribuiti sul territorio nazionale.

L'Istituto ha ottenuto la certificazione ISO9001:2015 in coerenza con gli standard STCW e le linee guida dell'istruzione nel campo nautico, in area europea, consentendo ai diplomati l'accesso diretto a bordo senza ulteriori corsi di qualifica.



OPEN DAY

Accogliamo le famiglie per **visitare la nostra scuola**, le aule, i laboratori, e incontrare e conoscere la dirigenza, i docenti, gli alunni e il personale. Cerca le date sul nostro sito internet!

CONTACTS

Piazza Roma 6, 18100, Imperia

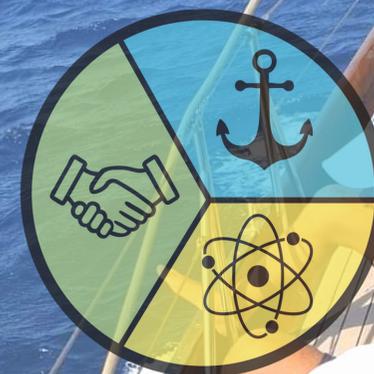
Tel. **0183.60.670**

imis002001@istruzione.it

Facebook: Istituto Nautico A.Doria Im

www.polotecnologicoimperiese.edu.it

I.T.T.L. "A.DORIA"
POLO TECNOLOGICO IMPERIESE



**ISTITUTO TECNICO
TRASPORTI E LOGISTICA**

CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

**CONDUZIONE DI APPARATI
E IMPIANTI MARITTIMI**

" IL NAUTICO "



QUADRO ORARIO

Il quadro orario della nostra scuola prevede 32 ore di lezioni settimanali (33 per le classi prime)

MATERIE	Biennio		Conduzione del mezzo navale			Conduzione di apparati e impianti		
	I	II	III	IV	V	III	IV	V
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4	4	4	4
Storia	2	2	2	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3	3	3	3
Diritto ed economia	2	2	2	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	3	4	4	3
Scienze motorie	2	2	2	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1	1	1	1
Geografia	1	-	-	-	-	-	-	-
Scienze della Terra	2	0	-	-	-	-	-	-
Biologia	0	2	-	-	-	-	-	-
Fisica e laboratorio	3	3	-	-	-	-	-	-
Chimica e laboratorio	3	3	-	-	-	-	-	-
Tecnologia e tecniche di rappresentaz. grafica	3	3	-	-	-	-	-	-
Tecnologie Informatiche	3	-	-	-	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate	-	3	-	-	-	-	-	-
Elettrotecnica, elettronica ed automaz.	-	-	3	3	3	3	3	3
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo	-	-	5	5	8	3	3	4
Meccanica e macchine	-	-	3	3	4	5	5	8
Logistica	-	-	3	3	3	3	3	-
Totale ore	33	32	32	32	32	32	32	32

...Ti insegneremo come diventare un vero ufficiale di coperta e di macchina!

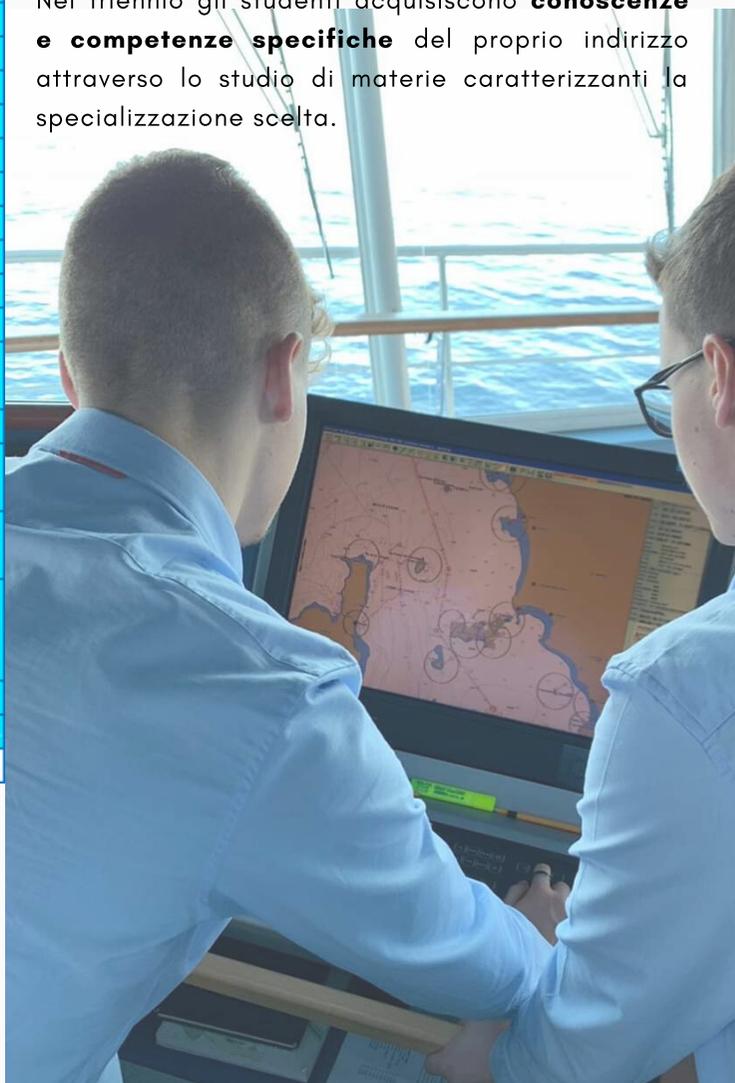
Oppure, potrai costruire solide basi per proseguire negli studi universitari, così come accade per il 30% dei nostri studenti.

IL BIENNIO

Il biennio è **comune e propedeutico a tutti gli indirizzi**, ha la funzione di fornire agli studenti un'adeguata preparazione generale tale da consentire una scelta consapevole nella prosecuzione degli studi in uno specifico indirizzo.

IL TRIENNIO

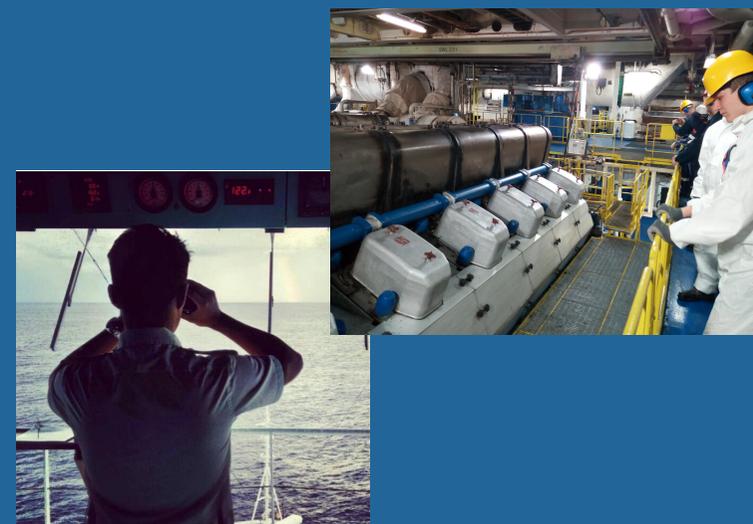
Nel triennio gli studenti acquisiscono **conoscenze e competenze specifiche** del proprio indirizzo attraverso lo studio di materie caratterizzanti la specializzazione scelta.



CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

Imparerai tutto ciò che ruota intorno al concetto di "nave": dalla definizione di "imbarcazione" alla stabilità e, quindi, a capire com'è possibile effettuare qualsiasi tipo di operazione.

I nostri Docenti ti spiegheranno l'imbarco e lo sbarco delle merci, le normative internazionali sulla sicurezza, i sistemi di bordo, la navigazione, i problemi più comuni della strumentazione...



CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI

Offre la possibilità di imbarcare come Allievo Ufficiale di Macchina e di raggiungere il ruolo di Direttore di Macchina.

Studierai com'è fatto un motore, quali sono le fasi da seguire per avviare i vari motori di una nave, come si produce energia elettrica, come si produce e distribuisce l'acqua... e tanto altro!

I Docenti ti spiegheranno come si fa a gestire una sala macchina, qual è la gerarchia di bordo e come si adoperano le apparecchiature in Engine control Room.