



**TRASPORTI MARITTIMI**

**LOGISTICA**



**L'istituto è dotato di Convitto**



**ISTITUTO TECNICO NAUTICO  
A. CAPPELLINI**

Piazza La Giovine Italia, 1 - 57126 Livorno  
Tel. 0586 898158 - Fax 0586 898063

[www.buontalenticappelliniorlando.gov.it](http://www.buontalenticappelliniorlando.gov.it)

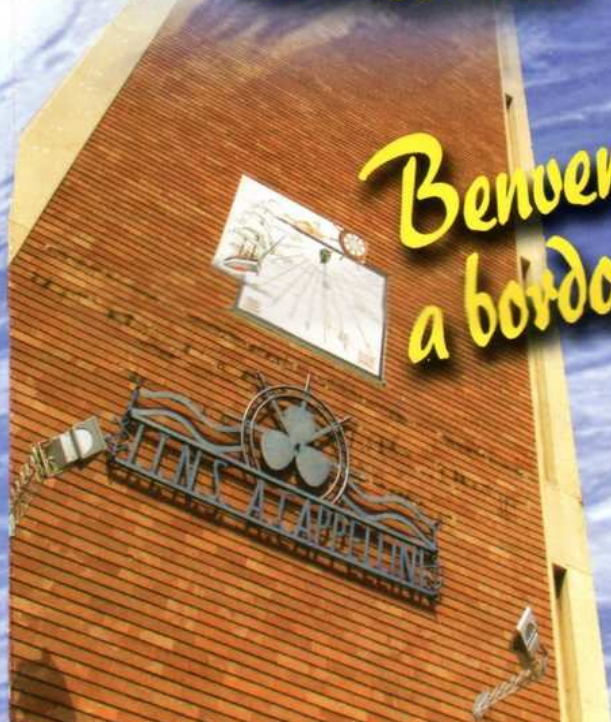
**I.S.I.S. "BUONTALENTI-CAPPELLINI-ORLANDO"**  
**POLO NAUTICO/LOGISTICO**

**A. CAPPELLINI**



Grafica e stampa: EDITASCA sas - Livorno

*Benvvenuti  
a bordo...*



## SCHEMA DEL PROGETTO DI STUDI

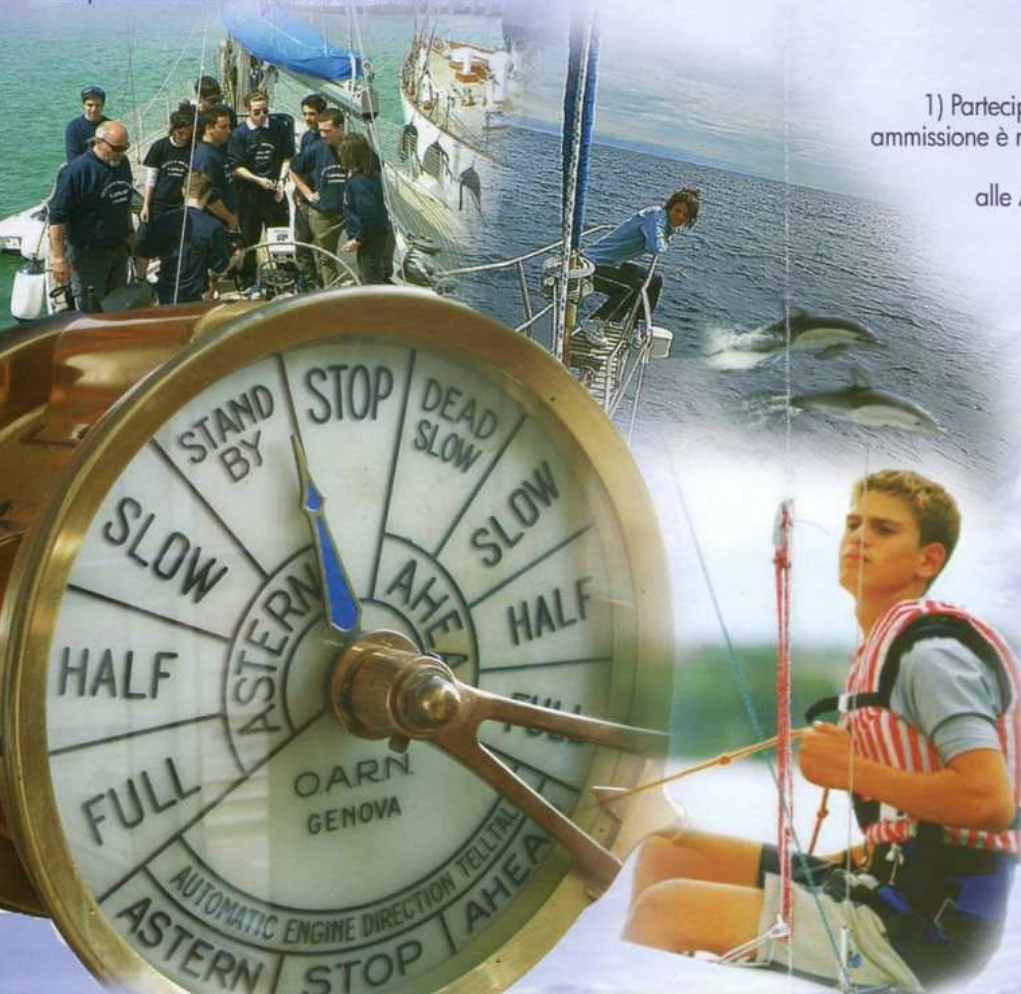
L'ISTITUTO NAUTICO, pur rimanendo l'unica scuola che può avviare alla Carriera dell'Ufficiale della Marina Mercantile, come previsto dal Codice della navigazione e dal relativo Regolamento di Attuazione, ha notevolmente modificato negli ultimi anni il suo piano di studi (POF) adeguandolo alle moderne tendenze pedagogico-didattiche per offrire al giovane una preparazione nel campo tecnico-scientifico che sia rigorosa, ma al tempo stesso agile e flessibile per dare al futuro diplomato la possibilità di inserirsi facilmente nei vari campi dell'attività lavorativa. A tale scopo è da osservare la moderna attrezzatura in dotazione all'Istituto Nautico di Livorno, volta a favorire un migliore inserimento nelle future attività del Diplomato Nautico. Inoltre, sempre con lo scopo di rispondere alle mutanti esigenze della società moderna ed ampliare così le reali opportunità di lavoro per i suoi diplomati, ha affiancato alle sue due classiche figure professionali di CAPITANO e DIRETTORE DI MACCHINE la nuova figura del LOGISTA che sempre più si sta prepotentemente affermando in tutti i campi della moderna attività lavorativa.

## LOGISTICA



## PROSPETTIVE

- 1) Partecipare a tutti i Concorsi Statali e non statali per la cui ammissione è richiesto il possesso di un diploma di Scuola Media Secondaria Superiore ed a quelli di ammissione alle Accademie Militari: Navale - Esercito - Aeronautica Guardia di Finanza - Polizia e Carabinieri.
- 2) Svolgere attività nell'area Tecnico Commerciale e/o Logistica in tutti i settori del trasporto (Marittimo - Aereo - Terrestre - Ferroviario).
- 3) Svolgere attività nell'area Tecnico Gestionale degli impianti industriali di produzione ed utilizzazione dell'energia e di depurazione e disinquinamento.
- 4) Iscrivere a tutte le Facoltà Universitarie ed Istituti Universitari, statali e no (compresi i Politecnici) per il conseguimento della relativa Laurea.
- 5) Intraprendere la carriera di Ufficiale della Marina Mercantile per giungere fino al Comando della nave o alla Direzione dell'apparato motore.
- 6) Svolgere attività nell'Area Logistica in tutti i settori, pubblici e/o privati, dell'Industria, dell'Artigianato del Commercio e della Grande Distribuzione.





Bussole



Planetario



Aula Navigazione



Aula di Fisica



Laboratorio di Lingue ed Informatica



Laboratorio di Elettronica

## BIENNIO COMUNE

Materie	Classe	1 <sup>a</sup>	2 <sup>a</sup>
		ore	
Religione Cattolica/Attività alternativa		1	1
Lingua e letteratura Italiana		4	4
Lingua inglese		3	3
Storia		2	2
Matematica		4	4
Diritto ed Economia		2	2
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)		2	2
Scienze motorie e sportive		2	2
Scienze integrate (Fisica)		3(1)	3(1)
Scienze integrate (Chimica)		3(1)	3(1)
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica		3(1)	3(1)
Tecnologie informatiche		3(2)	
Scienze e tecnologie applicate			3
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>32</b>	<b>32</b>



Simulatore RADAR



## Triennio di specializzazione in conduzione del mezzo: TRASPORTI MARITTIMI

Materie	Classe	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>
		ore		
Religione Cattolica/Attività alternativa		1	1	1
Lingua e letteratura Italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Storia		2	2	2
Matematica		4	4	3
Diritto ed Economia		2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Elettrotecnica, elettronica ed automazione		3	3	3
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo		5	5	8
Meccanica e macchine		3	3	4
Logistica		3	3	
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



Laboratorio di macchine e CAD



Plancia controllo motori

## Triennio di specializzazione in conduzione del mezzo: APPARATI ed IMPIANTI MARITTIMI

Materie	Classe	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> ore	5 <sup>a</sup>
Religione Cattolica/Attività alternativa		1	1	1
Lingua e letteratura Italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Storia		2	2	2
Matematica		4	4	3
Diritto ed Economia		2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Elettrotecnica, elettronica ed automazione		3	3	3
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo		3	3	4
Meccanica e macchine		5	5	8
Logistica		3	3	
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## Triennio di specializzazione in: **LOGISTICA**

Materie	Classe	3 <sup>a</sup>	4 <sup>a</sup> ore	5 <sup>a</sup>
Religione Cattolica/Attività alternativa		1	1	1
Lingua e letteratura Italiana		4	4	4
Lingua inglese		3	3	3
Storia		2	2	2
Matematica		4	4	3
Diritto ed Economia		2	2	2
Scienze motorie e sportive		2	2	2
Elettrotecnica, elettronica ed automazione		3	3	3
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo		3	3	3
Meccanica e macchine		3	3	3
Logistica		5	5	6
<b>Totale ore settimanali</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>



Simulatore di macchina



Palestra interna



Officina meccanica