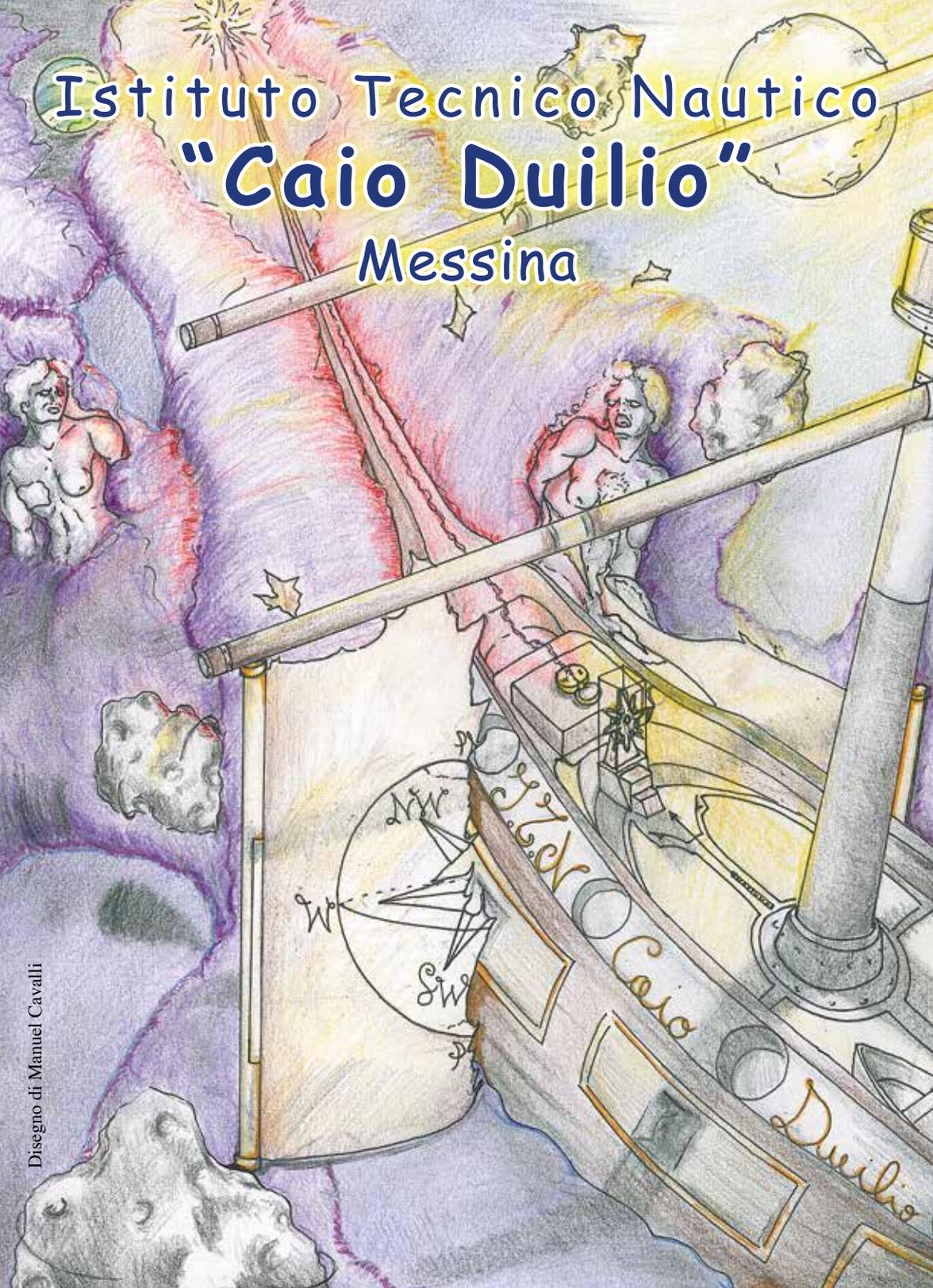
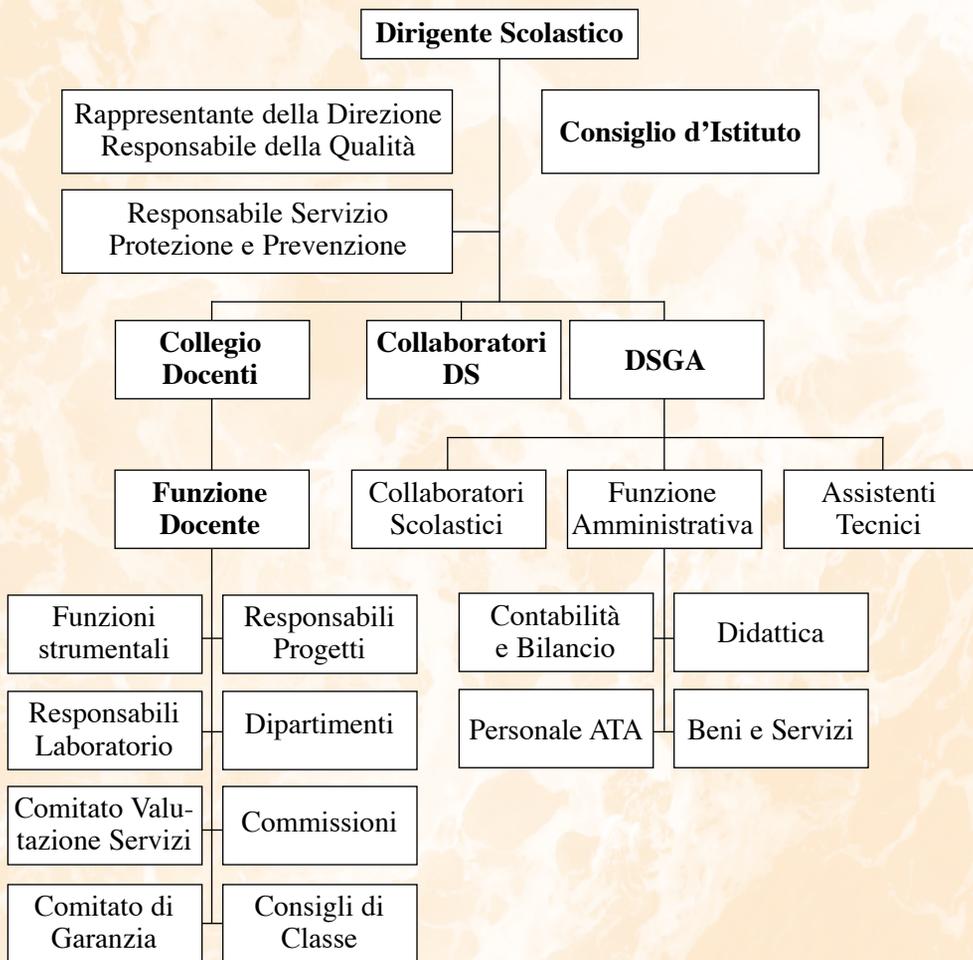


Istituto Tecnico Nautico "Caio Duilio" Messina



Disegno di Manuel Cavalli

ORGANIGRAMMA NOMINATIVO



LA SEGRETERIA

La scuola si avvale di personale amministrativo ed ausiliario efficiente e motivato, attento alle esigenze dei ragazzi e all'accoglienza dei visitatori, alla cura dei locali e delle attrezzature

La segreteria opera per aree: gli assistenti amministrativi che si occupano dell'area didattica sono sempre a confronto con studenti e famiglie per le comunicazioni e le certificazioni, il controllo delle assenze, le pagelle ed i diplomi, gli esami di idoneità e di Stato.

La sezione amministrativa si occupa, invece, di borse di studio, libri, libri in comodato d'uso, tasse scolastiche, stage e viaggi d'istruzione e contributi agli allievi deliberati dal C.I. predispone il programma annuale e tutte le operazioni amministrative e contabili relative al funzionamento della scuola.

Gli uffici di segreteria sono aperti nei giorni: Lunedì, Martedì, Giovedì e Sabato dalle 9.00 alle 12.00.

GLI SBOCCHI OCCUPAZIONALI

- Comandante di coperta
- Comandante di Macchina
- Accademia Marina Militare
- Accademia Marina Mercantile
- Strutture portuali, aeroportuali ed intermodali
- Agenzie marittime di trasporto e spedizioni
- Gestione di sistemi informatici e telematici delle strutture di trasporto
- Assistenza e controllo del traffico marittimo e terrestre
- Tutela dell'ambiente marino e costiero, tecniche di disinquinamento
- Monitoraggio ambientale con particolare riguardo alle strutture del trasporto
- Organizzazione e gestione delle strutture per lo sfruttamento delle risorse marine e per la loro commercializzazione
- Estrazioni, trasporto, raffinazione e distribuzione dei prodotti petroliferi
- Impianti per la produzione di energia
- Impianti di depurazione e di smaltimento dei rifiuti
- Istruttore di vela
- Skipper
- Ufficiale delle Forze Armate (Guardia di Finanza, Esercito, Marina Militare, Carabinieri, Polizia)
- Perito per la Logistica
- Libera professione come perito nel settore

e se non ti basta...

Corsi universitari: tutti, in particolare hai conoscenze specifiche per frequentare la facoltà di Ingegneria navale, Ingegneria meccanica, Matematica, Fisica, Biologia, Scienze nautiche (NA) o di seguire qualsiasi indirizzo di studi o postsecondari.

L'ISTITUTO È DOTATO DI:

- Laboratorio multimediale di lingua
- Laboratorio di informatica
- Laboratorio di Elettrotecnica e Impianti
- Laboratorio di Fisica
- Laboratorio di Scienze e Chimica
- Laboratorio di Navigazione
- Laboratorio di Meteorologia
- Laboratorio di Autocad
- Laboratorio di cartografia
- Planetario
- Biblioteca con 6.500 volumi
- Telescopio
- Sestante, bussola e carte nautiche
- Modellini ed altri strumenti didattici e storici
- Motore di nave a vapore del 1929

Le esercitazioni marinaresche si svolgono alla rimessa a mare sita sul Viale della Libertà la cui dotazione attuale è composta da:

- N. 1 barca a vela m. 4,70
- N. 2 barche da voga
- N. 2 sunfish da vela
- N. 1 gommone di appoggio

L'attività didattica si avvale di strumenti tecnologici: computer, televisori - videoregistratori - videoproiettori - lavagne luminose - registratori per la lingua - lavagne interattive multimediali.

Gli studenti scelgono le opzioni a conclusione del primo biennio. Insieme al diploma finale, viene rilasciata una certificazione sostitutiva in cui sono attestate le competenze del profilo generale e quelle acquisite con le opzioni.

Gli alunni diplomati al Nautico hanno maggiore probabilità di trovare lavoro e in tempi più brevi, oltre che nella carriera tradizionale di Ufficiale di Marina, anche nel settore del diportismo, in grande espansione, e del turismo nautico e nei servizi a terra.

Per chi sceglie di proseguire gli studi negli istituti tecnici superiori – ITIS – o nei corsi universitari coerenti con i diplomi tecnici, si aprono ulteriori prospettive occupazionali.

Nella "top ten" delle figure più difficili da reperire, secondo i dati Excelsior di Unioncamere, gli addetti alla logistica sono al secondo posto.

L'Istituto Tecnico Nautico - Trasporti e Logistica "Caio Duilio", opera a Messina dal 1922. È ubicato nel centro cittadino ed è l'unico Istituto di settore della provincia di Messina e di Reggio Calabria. Sulla base di quanto previsto dalla riforma scolastica, il corso di studi si articola su due Articolazioni: **CONDUZIONE DEL MEZZO e LOGISTICA**. Gli alunni possono scegliere tra:

- 1. Articolazione Conduzione del mezzo suddivisa in due indirizzi: Conduzione del mezzo navale (Perito per il Trasporto Marittimo -TM), corrispondente ad «Aspirante al comando di navi mercantili») e Conduzione di Apparatati e Impianti Marittimi (Perito per gli Apparatati ed Impianti Marittimi -AIM), corrispondente ad «Aspirante alla direzione di macchina di navi mercantili);**
- 2. Logistica.**

IL TITOLO DI STUDIO RILASCIATO è Diploma di Perito dei Trasporti e della Logistica.

L'I.T.N. "Caio Duilio" risponde alle richieste di specializzazione nautica dei giovani che desiderano intraprendere un'attività collegata al mare. Collegandosi al territorio ed alla sua vocazione naturale, la sua specificità risponde alla necessità di cultura nautica aggiornata del mondo marittimo e del suo indotto, (trasporti navali, terrestri, cantieristica, ecc.) che rappresentano le principali potenzialità del nostro territorio e del mercato del lavoro ad esso collegato. La richiesta nel mercato del lavoro di esperti e di professionalità qualificate nel settore marittimo determina l'incremento dell'interesse di tutti quei giovani che desiderano avvicinarsi alle professioni collegate al mare e di conseguenza, negli anni, ha consentito alla scuola di aumentare in maniera considerevole il numero dei giovani che, motivati da scelte consapevoli, vi si accostano. D'altra parte, la consapevolezza delle richieste di formazione provenienti dalle organizzazioni marittime

locali e internazionali, impegna l'istituto a farsi garante di un processo formativo qualificato, attraverso l'attuazione di un processo di miglioramento, che vede la partecipazione responsabile delle sue componenti e che si sviluppa secondo alcune grandi direttrici che rappresentano i punti di forza su cui poggia l'identità stessa dell'Istituto, tra cui fondamentale importanza riveste l'incremento dei rapporti con le istituzioni esterne, la creazione di un dialogo costante con il territorio attraverso una rete di collegamenti interattiva di interscambio di competenze e risorse.

Grande importanza in questo processo di miglioramento riveste lo sviluppo di attività progettuali e laboratoriali, attingendo anche ai Fondi Europei, che hanno lo scopo di favorire il contatto con le attività lavorative e con le responsabilità che un lavoro comporta, favorire la crescita umana e sociale, consentire agli studenti di acquisire tutte le competenze utili e le conoscenze tecnico-professionali nel settore necessarie. Gli studenti imparano a conoscere il mare in maniera diretta, avvicinandosi alle professioni del mondo marittimo con stage, tirocini pratici a bordo e progetti esterni. L'obiettivo primario che l'ITN Caio Duilio si pone è quello di potenziare l'efficacia dell'offerta formativa e far acquisire agli studenti, saperi e competenze professionali, spendibili a livello internazionale, necessarie per un rapido inserimento nel mondo del lavoro, per l'accesso all'università e all'istruzione e formazione tecnica superiore, costruite su una solida base culturale di carattere scientifico e tecnologico, in linea con le indicazioni dell'Unione Europea e dell'IMO/STCW (Standards of Training, Certification and Watchkeeping).

È indispensabile la conoscenza della lingua inglese che risponde ai requisiti del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue e, per l'inglese nautico, alle competenze richieste dall'IMO/STCW.

Un ruolo cruciale hanno i laboratori, ma anche gli ambienti di lavoro. Ogni alunno frequenta stage, tirocini, progetti di alternanza scuola-lavoro.

Le ore di lezione settimanali sono 32 e l'unità oraria è di 60 minuti. In totale, 1056 ore di scuola all'anno.

Al diploma si arriva in cinque anni: i primi quattro suddivisi in due bienni e un quinto anno finale. Dopo il primo biennio, le competenze tecniche e professionali si sviluppano all'interno di due distinte articolazioni: 1.CONDUZIONE DEL MEZZO: (CONDUZIONE NAVALE o CONDUZIONE DEGLI IMPIANTI E APPARATI MARITTIMI); 2.LOGISTICA.

Gli apprendimenti sono articolati in: un'area di insegnamento generale, con discipline comuni agli indirizzi del settore, e un area specifica, per formare le competenze tecniche e operative collegate, con discipline di indirizzo, agli ambiti produttivi.

- Nei primi due anni, in tutti gli indirizzi, si studiano: Italiano, Inglese, Storia, Matematica, Diritto ed Economia, Scienze integrate: fisica, chimica, scienza della Terra, Scienze motorie e sportive, Religione Cattolica o Attività Alternative, Tecnologie e tecniche di rappresentanza grafica, Tecnologie Informatiche e Scienze e Tecnologie Applicate.
- Dal terzo anno aumentano le ore dedicate all'acquisizione delle capacità operative collegate alle distinte articolazioni: Elettrotecnica - Elettronica e automazione, Diritto ed Economia, Meccanica e Macchine, Logistica, Scienze della Navigazione, Meteorologia ed Oceanografia, T.T.T.M., Struttura e costruzione del mezzo.

Gli stage, i tirocini, le esperienze di alternanza- scuola lavoro rendono l'offerta formativa più flessibile e coerente con le esigenze del mondo produttivo.

La scuola si apre alla collaborazione con le realtà esterne e si arricchisce dell'ausilio di esperti.

Grazie all'autonomia, gli istituti Tecnici hanno l'opportunità di modificare fino al 20% l'orario annuale delle lezioni per realizzare attività e insegnamenti facoltativi.

PERITO PER LA LOGISTICA

<i>Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi settore tecnologico</i>	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo TRASPORTI / LOGISTICA</i>					
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Scienze integrate</i>	2				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Chimica</i>	2				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	2				
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui Laboratorio di Tecnologie informatiche</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate*		3			
<i>Discipline comuni alle articolazioni TRASPORTI / LOGISTICA</i>					
Complementi di Matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
<i>Articolazione "LOGISTICA"</i>					
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			3	3	3
Meccanica e macchine			3	3	3
Logistica			5	5	6
Ore settimanali di lezione	32	32	32	32	32

* L'insegnamento denominato "Scienze e tecnologie applicate", compreso tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, è riferito alle competenze relative alle discipline di indirizzo del secondo biennio e quinto anno.

**PERITO PER IL TRASPORTO:
CONDUZIONE DEL MEZZO MARITTIMO**

<i>Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi settore tecnologico</i>	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo TRASPORTI / LOGISTICA					
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Scienze integrate</i>	2				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Chimica</i>	2				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	2				
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui Laboratorio di Tecnologie informatiche</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate*		3			
Discipline comuni alle articolazioni TRASPORTI / LOGISTICA					
Complementi di Matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Articolazione "TRASPORTI"					
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			5	5	8
Meccanica e macchine			3	3	4
Logistica			3	3	
Ore settimanali di lezione	32	32	32	32	32

* L'insegnamento denominato "Scienze e tecnologie applicate", compreso tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, è riferito alle competenze relative alle discipline di indirizzo del secondo biennio e quinto anno (per l'individuazione delle relative classi di concorso si rinvia all'articolo 8, comma 4, lettera a).

**PERITO PER IL TRASPORTO - CONDUZIONE
DI IMPIANTI E APPARATI MARITTIMI**

<i>Attività e insegnamenti generali comuni agli indirizzi settore tecnologico</i>	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, Cittadinanza e Costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Attività e insegnamenti obbligatori dell'indirizzo TRASPORTI / LOGISTICA					
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Scienze integrate</i>	2				
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Chimica</i>	2				
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
<i>di cui Laboratorio di Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica</i>	2				
Tecnologie informatiche	3				
<i>di cui Laboratorio di Tecnologie informatiche</i>	2				
Scienze e tecnologie applicate*		3			
Discipline comuni alle articolazioni TRASPORTI / LOGISTICA					
Complementi di Matematica			1	1	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			3	3	3
Diritto ed economia			2	2	2
Articolazione "TRASPORTI"					
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			3	3	4
Meccanica e macchine			5	5	8
Logistica			3	3	
Ore settimanali di lezione	32	32	32	32	32

* L'insegnamento denominato "Scienze e tecnologie applicate", compreso tra gli insegnamenti di indirizzo del primo biennio, è riferito alle competenze relative alle discipline di indirizzo del secondo biennio e quinto anno (per l'individuazione delle relative classi di concorso si rinvia all'articolo 8, comma 4, lettera a).



Istituto Tecnico Nautico “Caio Duilio”

Via La Farina, 70 - 98123 Messina

Tel. 0902921949 (Presidenza) - 0902931850 (Segreteria) - Fax 0902921949