

Istituto Tecnico Trasporti e Logistica " A. Cappel



Italia
CERTIFICATO
N. 50 100 14454 Rev.002

Certi



Percorso di studio

Biennio comune : si acquisiscono le competenze inerenti i quattro assi culturali

1) umanistico -linguistico; 2)storico-giuridico, 3)logico-matematico, 4)tecnico -scientifico

Triennio di indirizzo: si potenziano le prime tre aree e si approfondisce l'area tecnico- scientifica rispetto alle procedure operative delle figure professionali di riferimento

(**Conduzione del Mezzo Navale** : Allievo Ufficiale di **Navigazione** ; **Conduzione di Apparat**i ed **Impianti Marittimi**: Allievo Ufficiale di **Macchine**; **Logistica**: **Tecnico della Logistica** ; **Costruzione del Mezzo Navale** : **Costruttore Navale**)

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI DI AREA GENERALE
COMUNI AGLI INDIRIZZI DEL SETTORE TECNOLOGICO

Quadro orario

DISCIPLINE	ore				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Lingua e letteratura italiana	132	132	132	132	132
Lingua inglese	99	99	99	99	99
Storia	66	66	66	66	66
Matematica	132	132	99	99	99
Diritto ed economia	66	66			
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66	66			
Scienze motorie e sportive	66	66	66	66	66
Religione Cattolica o attività alternative	33	33	33	33	33
Totale ore annue di attività e insegnamenti generali	660	660	495	495	495
Totale ore annue di attività e insegnamenti di indirizzo	396	396	561	561	561
Totale complessivo ore annue	1056	1056	1056	1056	1056

"TRASPORTI E LOGISTICA": ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI

DISCIPLINE	ore				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Scienze integrate (Fisica)	99	66*			
Scienze integrate (Chimica)	99	66*			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99	66*			
Tecnologie informatiche	99				
Scienze e tecnologie applicate **	66*	99			
DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI: "COSTRUZIONE DEL MEZZO", "CONDUZIONE DEL MEZZO" E "LOGISTICA"					
Complementi di matematica			33	33	
Elettrotecnica, elettronica e automazione			99	99	99
Diritto ed economia			66	66	66

Gli istituti tecnici del settore tecnologico possono prevedere, nel piano dell'offerta formativa, attività e insegnamenti facoltativi di ulteriori lingue straniere nei limiti del contingente di organico loro assegnato ovvero con l'utilizzo di risorse comunque disponibili per il potenziamento dell'offerta formativa.

Discipline specifiche : CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

Allievo Ufficiale di Navigazione

Anno di corso	3°	4°	5°
Disciplina	Ore /Sett.	Ore /Sett.	Ore /Sett.
Scienze della Navigazione, Struttura e Costruzione del mezzo	5	5	8
Meccanica e Macchine	3	3	4
Logistica	3	3	--



Il diploma in **Conduzione del Mezzo Navale** permette l'iscrizione alla **Gente di Mare *** con la qualifica di **Allievo Ufficiale di Navigazione**



Discipline specifiche : LOGISTICA

Tecnico della Logistica

Anno di corso	3°	4°	5°
Disciplina	Ore /Sett.	Ore /Sett.	Ore /Sett.
Scienze della Navigazione e Struttura dei mezzi di trasporto	3	3	3
Meccanica e Macchine	3	3	3
Logistica	5	5	6

Il diploma di **Tecnico della Logistica** permette di lavorare in tutti i settori produttivi finalizzati alla gestione della produzione, stoccaggio e distribuzione delle merci e alla mobilità delle persone.

Discipline specifiche : CONDUZIONE IMPIANTI E APPARATI MARITTIMI

Allievo Ufficiale di Macchine

Anno di corso	3°	4°	5°
Disciplina	Ore /Sett.	Ore /Sett.	Ore /Sett.
Scienze della Navigazione, Struttura e Costruzione del mezzo	3	3	4
Meccanica e Macchine	5	5	8
Logistica	3	3	--



Il diploma in **Conduzione degli Apparati ed Impianti Marittimi** permette l'iscrizione alla **Gente di Mare *** con la qualifica di **Allievo Ufficiale di Macchine**

***Requisiti di idoneità fisica per l'iscrizione nelle matricole della Gente di Mare : Legge 22.01.1934 n. 244 e DPR 30.04.2010 n. 114**

Discipline specifiche : Costruzione del Mezzo Navale : Aspirante alla professione di Costruttore navale

Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo	165	165	264
Meccanica, macchine e sistemi propulsivi	99	99	132
Logistica	99	99	



Il diploma di **Aspirante alla professione di Costruttore Navale** abilita a lavorare nei cantieri in qualità di disegnatore. La qualifica di Costruttore **prevista dal Codice della Navigazione** come titolo **professionale marittimo** si consegue dopo un periodo di tirocinio di due anni e dopo aver superato un esame di stato.

Opzioni post diploma

CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

Opzioni post diploma

- Accesso carriera Marina Mercantile per diventare **Comandante**
- Accesso alle carriere nell'ambito dei servizi alle navi (Agenzie Marittime e Servizi portuali)
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà Universitaria particolarmente ad indirizzo tecnico-scientifico
- Accesso Accademie militari
- Accesso Accademie civili (Istituti Tecnici Superiori – ITS -)

LOGISTICA

Opzioni post diploma

- Accesso alle carriere nell'ambito dei servizi relativi alla produzione, stoccaggio, e distribuzione delle merci e della mobilità delle persone
- Accesso alle carriere nell'ambito dei servizi alle navi (Agenzie Marittime e Servizi portuali)
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà Universitaria particolarmente ad indirizzo tecnico-scientifico
- Accesso Accademie militari
- Accesso Accademie civili (Istituti Tecnici Superiori – ITS -)

CONDUZIONE IMPIANTI E APPARATI MARITTIMI

Opzioni post diploma

- Accesso carriera Marina Mercantile per diventare **Direttore di Macchine**
- Accesso alle carriere nell'ambito dei servizi alle navi (aziende di refitting e manutenzione degli impianti e apparati di bordo)
- Accesso alle carriere per la gestione degli impianti di produzione di energia nelle aziende
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà Universitaria particolarmente ad indirizzo tecnico-scientifico
- Accesso Accademie militari
- Accesso Accademie civili (Istituti Tecnici Superiori – ITS -)

COSTRUZIONE DEL MEZZO NAVALE

Opzioni post diploma

- Accesso carriera Personale Marittimo come **Costruttore Navale**
- Accesso alle carriere nell'ambito dei servizi alle navi (aziende di refitting e manutenzione scafo, sovrastrutture e degli impianti e apparati di bordo)
- Iscrizione a qualsiasi Facoltà Universitaria particolarmente ad indirizzo tecnico-scientifico
- Accesso Accademie militari
- Accesso Accademie civili (Istituti Tecnici Superiori – ITS -)