



Istituto Istruzione Secondaria Superiore

“DUCA DEGLI ABRUZZI” BAGNOLI (NA)

Istituto Tecnico Nautico Trasporti e Logistica

Istituto Professionale

Via di Pozzuoli, 5 - 80124 Napoli - Centralino **Tel. 081 182 22 380**

Mail nais003001@istruzione.it - Pec nais003001@pec.istruzione.it

Latitudine ϕ 40°48'51"N • Longitudine λ 014°18'54"E - Sito Web: **www.itnpiaducabruzzo.edu.it**

N.B. Per le opzioni CMN, CAIM, CAIE in caso di imbarco, è prevista una visita medica preventiva c/o l'Ufficio Sanità Marittima che accerti l'idoneità fisica.

Gli uffici di Segreteria ricevono previo appuntamento:

a mezzo E-mail/PEC o a mezzo contatto telefonico.

Per ulteriori informazioni rivolgersi al referente per l'orientamento:

Prof.ssa Salvina Giacobbe (cell. 328 1575244)



SETTORE TECNOLOGICO TRASPORTI E LOGISTICA

ORARIO SETTIMANALE

INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	2	2	2
Scienze integrate (sc. della terra e biologia)	2	2			
Geografia	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Scienze integrate (Fisica)	3	3			
Scienze integrate (Chimica)	3	3			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Tecnologie informatiche	3				
Scienze e tecnologie applicate		3			
Complementi di matematica			1	1	
TOTALE ORE INDIRIZZO	12	12	6	6	5
ORE GENERALI E OBBLIGATORI DI INDIRIZZO	33	32			

in () le ore di presenza in laboratorio

OPZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO DECLINAZIONE CMN “CAPITANI”	I	II	III	IV	V
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			5(2)	5(3)	8(6)
Meccanica e Macchine			3(2)	3(2)	4(2)
Logistica			3(2)	3(2)	
Elettrotecnica, elettronica ed automazione			3(2)	3(2)	3(2)
ORE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			11	11	12
TOTALE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			32	32	32

in () le ore di presenza

OPZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO DECLINAZIONE CAIM “APP.TI E IMP. MARITTIMI”	I	II	III	IV	V
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			3(2)	3(2)	4(2)
Meccanica e Macchine			5(2)	5(3)	8(6)
Logistica			3(2)	3(2)	
Elettrotecnica, elettronica ed automazione			3(2)	3(2)	3(2)
ORE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			11	11	12
TOTALE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			32	32	32

in () le ore di presenza

OPZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO DECLINAZIONE CAIM/CAIE “Conduzione di apparati e impianti marittimi Conduzione di apparati e impianti elettronici di bordo”	I	II	III	IV	V
Elettrotecnica, elettronica ed automazione			5(3)	5(3)	6(3)
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo navale			3(2)	3(2)	3(2)
Meccanica e macchine			5(2)	5(2)	8(6)
Logistica			2(1)	2(1)	
ORE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			11	11	12
TOTALE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			33	33	34

in () le ore di presenza

ARTICOLAZIONE: COSTRUZIONE DEL MEZZO NAVALE	I	II	III	IV	V
Struttura, costruzione, sistemi e impianti del mezzo			5(4)	5(5)	8(6)
Meccanica e Macchine			3(2)	3(2)	4(2)
Logistica			3(2)	3(2)	
Elettrotecnica, elettronica ed automazione			3(2)	3(2)	3(2)
ORE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			11	11	12
TOTALE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			32	32	32

in () le ore di presenza

ARTICOLAZIONE: LOGISTICA LOG	I	II	III	IV	V
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo			3(2)	3(2)	3(2)
Meccanica e Macchine			3(2)	3(2)	3(2)
Logistica			5(4)	5(5)	6(6)
Elettrotecnica, elettronica ed automazione			3(2)	3(2)	3(2)
ORE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			11	11	12
TOTALE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			32	32	32

in () le ore di presenza

ARTICOLAZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO AEREO	I	II	III	IV	V
Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo aereo			5(4)	5(5)	8(6)
Elettrotecnica, elettronica ed automazione			3(2)	3(2)	3(2)
Meccanica e macchine			3(2)	3(2)	4(2)
Logistica			3(2)	3(2)	
ORE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			11	11	12
TOTALE ARTICOLAZIONE DI INDIRIZZO			32	32	32

in () le ore di presenza

COSTRUZIONE DEL MEZZO NAVALE PERCORSO QUADRIENNALE - ORARIO SETTIMANALE

NEW!!!!

DISCIPLINA	I	II	III	IV
Religione	(4)	(4)	(4)	(4)
Lingua e Letteratura Italiana	5	4+(1)	5	5
Lingua Inglese	4	3	3+(1)	4
Storia	2	3	2	2+(1)
Geografia	(1)			
Tecnologie Informatiche	2			
Lab. Tecnologie Informatiche	2			
Scienze e Tecnologie Applicate		(1)	(1)	(1)
Tecnologie e Tecniche di Rapp. Grafiche (ITTRG)	2+(1)	2		
Lab. ITTRG	1	1		
Scienze Integrate (Terra e Biologia)	2	(2)		
Scienze Integrate (Fisica)	3	3		
Lab. Fisica	1	1		
Scienze Integrate (Chimica)	3	3		
Lab. Chimica	2			
Matematica	4	4	4+(1)	4
Compl. di Matematica			1	1
Struttura, Costruzione, Sistemi e Impianti del Mezzo navale (SCIM)	3	4	5	6
Lab. SCIM	2	2	3	5
Logistica			4	2
Lab. Logistica			1	1
Meccanica, Macchine e Sistemi Propulsivi (MMSP)		2	4	4
Lab. MMSP			3	3
Elettrotecnica, Elettrica e Automazione (EEA)		3	3	3
Lab. EEA		2	2	2
Diritto ed Economia	3	2	2+(1)	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2

Tra parentesi le ore di codocenza

TOTALE ORE SETTIMANALI

35 35 35 35



Istituto Istruzione Secondaria Superiore
DUCA DEGLI ABRUZZI
Istituto Tecnico Nautico Trasporti e Logistica

Istituto Professionale

Via di Pozzuoli, 5 - Bagnoli - NAPOLI



CERTIFICATO N. 50 100 1448
Rev.002



*“Sii sempre come il mare
che infrangendosi
contro gli scogli,
trova sempre la forza
di riprovarci”
(Jim Morrison)*

SONO ATTIVI I CORSI SERALI

**COSTRUZIONE DEL MEZZO NAVALE
“TECNICO DELLA PROGETTAZIONE
E COSTRUZIONI NAVALI”**



Cantiere Navale

PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- La statica e la dinamica della nave
- I materiali e le tecnologie di costruzione della nave
- L'impiantistica di bordo
- La progettazione strutturale anche con strumenti avanzati.
- L'organizzazione e la gestione dei cantieri.

Sbocchi Professionali

- Costruttore Navale
- Cantieri navali
- Studi di progettazione navale e disegno
- Installazione e conduzione di impianti tecnici
- Impianti di depurazione e servizi antincendio
- Università

Lab. di Costruzioni Navali



**CONDUZIONE
DEL MEZZO NAVALE
CMN “CAPITANI”**



Ponte di comando

PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- La struttura della nave e la sua Conduzione
- La gestione dell'impresa dei trasporti
- Le norme e l'organizzazione dei servizi per la salvaguardia dell'ambiente marino
- La meteorologia e l'oceanografia.

Sbocchi Professionali:

- **Allievo Ufficiale di Coperta**
- Marina Mercantile e Militare
- Società di navigazione
- Strutture intermodali e logistica del trasporto
- Agenzie marittime
- Controllo e monitoraggio ambientale
- Servizi meteorologici
- Università.

Simulatore di Navigazione



**CONDUZIONE DI APPARATI E
IMPIANTI MARITTIMI CAIM/CONDUZIONE DI
APPARATI E IMPIANTI ELETTRONICI
DI BORDO CAIE**



Engine Room

PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- La struttura della nave, la propulsione e la gestione dei servizi
- La tecnica dei controlli e dell'automazione degli impianti e degli apparati termici, meccanici, elettrici e fluido dinamici
- Le norme e le tecniche per la salvaguardia e il recupero dell'ambiente.

Sbocchi Professionali

- **Allievo Ufficiale di Macchina (percorso CAIM e CAIM/CAIE)**
- **Allievo Ufficiale Elettrotecnico (percorso CAIM e CAIM/CAIE)**
- Marina Mercantile e Militare
- Cantieri navali
- Trasformazione prodotti petroliferi
- Impianti di depurazione e servizi antincendio
- Installazione e conduzione di impianti tecnici
- Università

Simulatore di Macchine



**LOGISTICA
“TECNICO DELLA
LOGISTICA PORTUALE”**



Terminal

PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- La rete di trasporto nazionale ed internazionale
- I diversi mezzi di trasporto ed i contratti di utilizzazione
- La struttura del trasporto intermodale
- La gestione dell'impresa dei trasporti e della logistica
- Le norme vigenti
- La gestione amministrativa del trasporto merci

Sbocchi Professionali:

- Tecnico per la Logistica
- Società di trasporto
- Strutture intermodali e logistica del trasporto
- Società di gestione dei terminal
- Agenzie marittime
- Società di spedizione
- Università



**CONDUZIONE
DEL MEZZO AEREO**



PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- Struttura e prestazioni dei velivoli.
- Strumenti e sistemi di bordo per la condotta e il controllo del volo.
- Osservazione e previsione operativa delle condizioni meteorologiche.
- Pianificazione, esecuzione e controllo in fase di esecuzione di voli.
- Organizzazione nazionale e internazionale del sistema del trasporto aereo.
- Coordinamento e gestione del flusso del traffico aereo.

Sbocchi Professionali:

- Piloti di compagnie aeree
- Personale delle scuole di volo
- Operatori dei servizi di assistenza al volo (operatore meteorologico, controllore del traffico aereo)
- Operatori dei servizi a terra aeroportuali
- Flight dispatchers
- Operatori delle aziende di manutenzione aeronautica
- Personale dei servizi meteorologici regionali
- Piloti delle forze armate (aeronautica, marina, esercito)



INOLTRE CON NOI PUOI FARE...



ALUNNI

- Viaggi d'istruzione in Crociera
- Corsi di Salvamento M.I.P. in acque aperte e chiuse
- Uscite in barca, voga, vela, nuoto, corsi sub
- Esercitazioni Curricolari per la Sicurezza (D.Lvo 81/2008 – D.P.R. 271-272/1999)
- Marlins Test
- Olimpiadi di Matematica
- ECDL
- Gare Nazionali di Navigazione, Macchine e Costruzioni Navali
- Studi sui fondali marini
- Corsi di preparazione per la Certificazione di conduzione DRONI
- Borse di Studio “Grimaldi Group”
- PCTO con stage in aziende del settore marittimo - portuale

