



Sede Istituto Nautico

Istituto Istruzione Secondaria Superiore
“DUCA DEGLI ABRUZZI” BAGNOLI (NA)

Istituto Tecnico Nautico Trasporti e Logistica - Corsi Serali
 Istituto Professionale: Pesca Commerciale e Produzioni Ittiche- Manutenzione e Assistenza Tecnica

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.itnipiaducabruzzo.edu.it

N.B. Per le Opzioni CMN, CAIM, e PESCA in caso d'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) di cui laboratorio di Fisica	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate (Chimica) di cui laboratorio di Chimica	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica di cui laboratorio di tecnologie e tecniche rap	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche di cui laboratorio di tecnologie informatiche	3 (2)				
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 compresenza

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 compresenza

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 compresenza

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 compresenza

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 compresenza

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 compresenza

INDIRIZZO IPIAM

INSEGNAMENTI GENERALI COMUNI	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Geografia	1				
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione ed attività alternativa	1	1	1	1	1
Fisica – ore di laboratorio	2(1)	2(1)			
Chimica – ore di laboratorio	2(1)	2(1)			
Tecnologie informatiche e della comunicazione – ore di laboratorio	2	2			

III – IV – V solo per Manutenzione Dei Mezzi Di Trasporto Navali Ed Assistenza Tecnica - in () le ore di compresenza

INDIRIZZO MANUTENZIONE DEI MEZZI DI TRASPORTO NAVALI ED ASSISTENZA TECNICA

INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze Integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Rappresentazione Grafica – ore di laboratorio	3	3			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	3(2)	3(2)	4	3	3
Tecnologie meccaniche ed applicazioni		5(4)	5(4)	4(3)	
Tecnologie elettriche-elettroniche ed applicazioni		5(2)	4(2)	3(2)	
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione		3(2)	5(3)	7(3)	
TOTALE ORE INSEGNAMENTI	33	32	32	32	32

in () le ore di compresenza

INDIRIZZO PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE

INSEGNAMENTI	I	II	III	IV	V
Storia, cittadinanza e costituzione	1	1			
Matematica	4	4			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5(2)	5(2)			
Ecologia applicata alla pesca e all'acquacoltura	4	4			
TOTALE ORE INSEGNAMENTI	32	32			

in () le ore di compresenza



Impianto di Acquacoltura in mare



**Istituto Istruzione Secondaria Superiore
 DUCA DEGLI ABRUZZI**

Istituto Tecnico Nautico Trasporti e Logistica

Istituto Professionale:
 Pesca Commerciale - Manutenzione e Assistenza Tecnica
 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 "COSTRUTTORI"



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



MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA DEI MEZZI DI TRASPORTO NAVALI



Motore imbarcazione

PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- La gestione, l'installazione, la manutenzione ordinaria, la riparazione e il collaudo relativamente a piccoli sistemi, impianti e apparati tecnici, soprattutto quelli navali.

Sbocchi Professionali:

- Carpenteri Navali e Montatori di Carpenteria Metallica
- Costruzione di navi, imbarcazioni da diporto e sportive
- Università

PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE



Peschereccio

PROFILO PROFESSIONALE

Conoscenze:

- La gestione e la conduzione di un peschereccio e del suo apparato motore
- La gestione degli allevamenti di pesci, molluschi e crostacei.

Sbocchi Professionali:

- Conduttore di Navi da Pesca, Mozzo per il Traffico Locale e per la pesca costiera
- Operatore addetto agli impianti fissi per l'allevamento di prodotti ittici
- Università

INOLTRE CON NOI PUOI FARE...



ALUNNI

- Viaggi d'istruzione in Crociera
- Corsi di Salvamento in Acque Aperte e Chiuse
- Uscite in Barca, Voga, Vela, Canoa, Nuoto, Corsi Sub
- Esercitazioni al Simulatore Navale
- Esercitazioni Curricolari per la Sicurezza a terra
- Marlins Test, Olimpiadi di Matematica
- ECDL
- Studi sui fondali Marini, Droni
- Borse di Studio con la "Grimaldi Group"
- Alternanza Scuola Lavoro e Stage in Azienda

ALCUNI DEI NOSTRI PARTNER

per i PCTO (ex-alternanza scuola-lavoro)



Capitaneria di Porto Guardia Costiera



Servizio Navale Guardia di Finanza



Ormeggiatori Porto di Napoli



Corporazione Piloti Golfo di Napoli



Rimorchiatori Napoletani



GRIMALDI GROUP