

## IL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI VENEZIA

### L'identità della scuola

Il **Polo Tecnico Professionale di Venezia** è uno dei principali protagonisti della formazione del centro storico veneziano, che mira a sviluppare competenze cognitive, relazioni ed operative funzionali al mondo del lavoro, in

continuità con la tradizione di eccellenza della città.

Il **Polo Tecnico Professionale di Venezia** intende favorire una consapevole realizzazione ed una crescita personale delle studentesse e degli studenti, ispirandosi ai principi di uguaglianza, imparzialità, accoglienza, inclusione e integrazione.

Il **Polo Tecnico Professionale di Venezia** punta ad offrire una formazione di primo livello, che garantisca ai giovani diplomati un sicuro inserimento nel mondo del lavoro e il successo nella prosecuzione degli studi a livello universitario.

Il Polo Tecnico Professionale di Venezia in una prospettiva globale ed europea, propone aggiornati percorsi di studi all'interno di diversi settori:

#### **Settore cantieristico:**

**IPIAMI** Giorgio Cini

#### **Settore tecnologico-ambientale:**

ITT Vendramin Corner

#### **Settore tecnico-tecnologico:**

ITT Enrico Fermi

#### **Settore nautico:**

ITTL Sebastiano Venier

#### **Settore sociale:**

IPSSAS Vendramin Corner

Il **Polo Tecnico Professionale di Venezia** offre ai propri studenti importanti servizi aggiuntivi, ed in particolare, nella sede di Castello, è dotato di un **Convitto annesso**, in grado di accogliere circa un centinaio di alunni fuori sede.

## IL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI VENEZIA

### La nostra sede principale



Castello - Rio Terà S. Isepo 787/A  
30122 Venezia  
Tel. 041 5225295  
veis00800e@istruzione.it



Sito internet: [www.ptpvenezia.edu.it](http://www.ptpvenezia.edu.it)

## IL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI VENEZIA



### OFFERTA FORMATIVA DELL'INDIRIZZO

Istituto Professionale Industria e  
Artigianato per il Made in Italy

Curvatura Cantieristica  
**GIORGIO CINI**



## ISTITUTO PROFESSIONALE Industria e Artigianato per il MADE IN ITALY Indirizzo CANTIERISTICA NAVALE

Il corso per *Industria e Artigianato per il Made in Italy con Indirizzo Cantieristica Navale* è un percorso quinquennale che si conclude con l'esame di Stato e il conseguimento di un Diploma professionale, rispondente agli standard definiti a livello nazionale.

Il *Tecnico per Cantieristica Navale* si inserisce nell'ambito dell'Economia del Mare, in particolare la Diportistica, settore in continuo sviluppo grazie all'aumento dei flussi turistici che scelgono l'imbarcazione come alternativa agli spostamenti su strada.

Il *Tecnico per la Cantieristica Navale*, abilitato a svolgere i compiti di Montatore di carpenteria metallica e di Carpenterie navale (classificazione professioni Istat 6.2.1.4. e 6.2.5.2.), può esercitare la sua attività all'interno di darsene e cantieri nautici ed è in grado di offrire un servizio completo di assistenza per la costruzione, la riparazione e le manutenzioni ordinarie e straordinarie delle diverse tipologie di galleggianti (a motore, a remi e a vela).

### Obiettivi e finalità



Il corso realizza i suoi obiettivi grazie alla continua collaborazione tra mondo del lavoro e sistema educativo; nel suo stesso curriculum sono infatti previste 400 ore di stage presso le aziende del settore.

In questo modo, gli studenti implementano le loro competenze e conoscenze tecnico-professionali a diretto contatto con le professionalità operanti nell'ambito della cantieristica minore.

Al termine del percorso quinquennale, lo studente è in grado di:

1. Definire e pianificare la successione delle operazioni di realizzazione di uno scafo, o di una sua parte, sulla base del progetto e delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni;
2. Approntare strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, del progetto e delle procedure previste;
3. Monitorare il funzionamento di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria;
4. Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali;

5. Eseguire il montaggio delle uno scafo ed eventuali adattamenti e correzioni sui prodotti pre-assemblati;



6. Eseguire le operazioni di finitura e completamento dello scafo, nel rispetto delle specifiche progettuali;

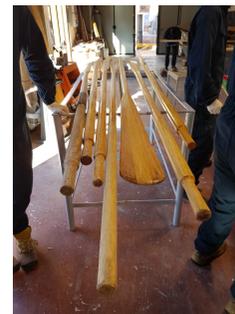
7. Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di una imbarcazione da diporto, nel rispetto della normativa specifica di settore.

8. Effettuare manutenzione ordinaria e straordinaria negli apparati meccanici ed elettrici e motori delle imbarcazioni ed eseguire piccoli impianti elettrici.

Le finalità didattiche sopra descritte possono essere adeguatamente perseguite presso la sede del corso, ai Giardini di Castello, in cui è presente un cantiere nautico provvisto di tutte le attrezzature necessarie, ivi compreso un carro ponte per l'alaggio ed il rimessaggio delle imbarcazioni e all'Arsenale di Venezia. La scuola inoltre dispone di tutti i laboratori necessari per gli insegnamenti professionalizzanti (Macchine Marine, Elettrotecnica, ecc.).

### Prosecuzione degli studi

Dopo aver conseguito il Diploma professionale è possibile iscriversi a qualsiasi corso universitario, preferibilmente tecnico, o ad accedere ai corsi di Istruzione Tecnica Superiore (ITS).



### Attività e progetti

L'indirizzo di studi, oltre agli stage curricolari prevede la partecipazione a progetti relativi all'area professionalizzante; organizza uscite e viaggi didattici e visite naturalistiche; aderisce ad iniziative culturali e cinematografiche cittadine.



Per quanto riguarda lo sport, l'istituto - dotato di una palestra propria - organizza corsi di voglia e cura in particolare le attività legate al mare; propone uscite in barca a vela, tornei di calcio e di altre discipline sportive.

### Il Convitto annesso

L'Istituto dispone di un Convitto situato in un edificio adiacente alla scuola. La struttura è in grado di offrire servizio di pieno Convitto (vitto, alloggio e assistenza allo studio per gli studenti fuori sede; servizio di semi Convitto (erogazione del pranzo e studio pomeridiano assistito); servizio di mensa (per studenti che, nei giorni di attività didattiche pomeridiane, desiderino fermarsi a pranzo).

### QUADRO ORARIO

DISCIPLINE	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua italiana	4	4	4	4	4
Storia	1	1	2	2	2
Diritto ed economia	2	2			
Lingua inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Geografia	1	1			
Scienze integrate Chimica e Biologia	2(1)	2(1)			
TIC	2(1)	2(1)			
Tecnologie e tecniche rappresentazione grafica	2(2)	2(2)			
Progettazione e produzione meccanica			5(5)	5(5)	5(5)
Tecnologie applicate ai materiali ed ai processi produttivi delle imbarcazioni			4(4)	4(4)	4(4)
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Laboratorio di tecnologia elettrica	2	2	4	4	4
Tecnica delle costruzioni navali	2(2)	2(2)			
Laboratorio di costruzioni navali	4	4	5	5	5
Stage			100	150	150

(fra parentesi le ore in compresenza)



[www.ptpvenezia.edu.it](http://www.ptpvenezia.edu.it)

Per effettuare alcune ore di lezione a scopo orientativo: telefonare allo 041 52 25 295