

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, relazionali 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 studio all'interno di diversi settori:

Settore tecnologico-ambientale:

ITT Vendramin Corner

Settore tecnico-tecnologico:

ITT Enrico Fermi

Settore tecnico-nautico:

ITTL Sebastiano Venier

Settore sociale:

IPSSAS Vendramin Corner

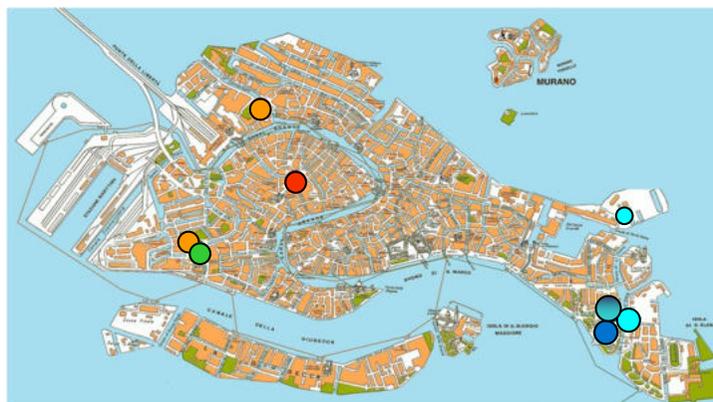
Settore cantieristico:

IPIA Giorgio Cini

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 Statale annesso, in grado di accogliere circa un centinaio di alunni fuori sede.

IL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI VENEZIA

Le nostre sedi in città



Fermi Tecnico Tecnologico **Meccatronica e Informatica**
San Polo 2360 30125 Venezia
Tel. 041 717388 Fax 041 5240858
fermi@ptpvenezia.gov.it



Corner Tecnico Tecnologico **Biotecnologie ambientali**
Dorso Duro 2376 30123 Venezia
041 5246640 / 041 5246729 Fax 041 5246626
corner@ptpvenezia.gov.it



Venier Tecnico Tecnologico **Trasporti e Logistica - Nautico**
Castello - Rio Terà S. Isepo 787/A - 30122 Venezia
Tel. 041 5225295 Fax 041 5223670
veis00800e@istruzione.it



Corner Professionale **Servizi Sanità e Assist. sociale**
Cannaregio 465 30121 Venezia
041 5246640 / 041 5246729 Fax 041 5246626
corner@ptpvenezia.gov.it



Cini Professionale **Made in Italy - Cantieristica navale**
Castello - Rio Terà S. Isepo 787/A - 30122 Venezia
Tel. 041 5225295 Fax 041 5223670
veis00800e@istruzione.it



Convitto Statale "Giorgio Cini"
Castello - Campo San Isepo 785/A 30122 Venezia
Tel. 041 5210315 Fax 041 2415952
convitto@ptpvenezia.gov.it



IL POLO TECNICO PROFESSIONALE DI VENEZIA



ITT
CORNER



ITTL
VENIER



ITT
FERMI



IPSSAS
CORNER



IPIA
CINI



CONVITTO
VENIER CINI

OFFERTA FORMATIVA
DELL'INDIRIZZO

Istituto Tecnico Tecnologico
Trasporti e Logistica
Nautico

SEBASTIANO VENIER



Una Scuola per il Futuro e la Sostenibilità

Il Polo Tecnico Professionale di Venezia lavora per il raggiungimento degli Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite 2015-2030



Conduzione del Mezzo Navale (Coperta)

Conduzione ApparatI e Impianti Marittimi (Macchine)



Istituto certificato UNI EN ISO 9001:2015
Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima

Le progettazioni didattiche dell'Istituto sono strutturate in conformità con gli standard **STCW Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers** adottati dall'**IMO International Maritime Organization**. Tale condizione consente all'Istituto di aderire al **Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima**, conseguentemente il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti riconosce ai **diplomati dell'Istituto "Sebastiano VENIER"** titolo di accesso alle qualifiche di:

Allievo Ufficiale di Coperta

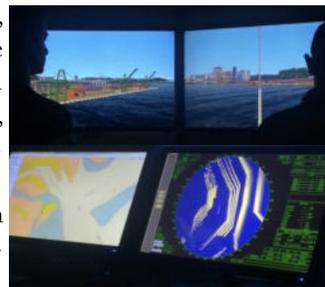
Allievo Ufficiale di Macchine

Il corso di studi di 5 anni si articola in un biennio comune e un triennio di specializzazione.

QUADRO ORARIO Lezioni dal lunedì al venerdì (fra parentesi ore in compresenza ITP)	Primo Biennio (comune)		Conduzione del Mezzo Navale			Conduzione ApparatI e Impianti Marittimi			
	Classi	1 ^A	2 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A	3 ^A	4 ^A	5 ^A
Lingua e letteratura italiana		4	4	4	4	4	4	4	4
Storia		2	2	2	2	2	2	2	2
Geografia		-	1	-	-	-	-	-	-
Diritto ed economia		2	2	2	2	2	2	2	2
Lingua Inglese		3	3	3	3	3	3	3	3
Matematica e Complementi di matem.		4	4	4	4	3	4	4	3
Scienze della Terra e Biologia		2	2	-	-	-	-	-	-
Scienze integrate Chimica		3(1)	3(1)	-	-	-	-	-	-
Scienze integrate Fisica		3(1)	3(1)	-	-	-	-	-	-
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica		3(1)	3(1)	-	-	-	-	-	-
Tecnologie informatiche		3(2)	-	-	-	-	-	-	-
Scienze e tecnologie applicate		-	3	-	-	-	-	-	-
Scienza della navigazione, struttura e costruzione del mezzo		-	-	5(4)	5(5)	8(6)	3(2)	3(2)	4(3)
Meccanica e Macchine		-	-	3(2)	3(2)	4(2)	5(4)	5(5)	8(5)
Elettrotecnica, elettronica e automazione		-	-	3(2)	3(2)	3(2)	3(2)	3(2)	3(2)
Logistica		-	-	3	3	-	3	3	-
Scienze motorie e sportive		2	2	2	2	2	2	2	2
Religione / Attività alternativa		1	1	1	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali (lun / ven)		32	33	32	32	32	32	32	32

CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE

Nell'opzione "Conduzione del mezzo navale" vengono acquisite e consolidate le competenze relative alle modalità di conduzione del mezzo di trasporto marittimo per quanto attiene alla pianificazione del viaggio e alla sua esecuzione, tramite l'impiego di tecnologie e metodi idonei a salvaguardare la sicurezza delle persone, dell'ambiente e l'economia del processo.



Sbocchi professionali: Imbarco in qualità di Allievo Ufficiale di Coperta, carriera di Ufficiale di Navigazione su navi passeggeri, mercantili e da diporto, carriera militare e accesso a concorsi pubblici. Inserimento presso: Capitanerie di Porto, agenzie marittime, operatori per la logistica dei trasporti, perizie assicurative di settore, centri di ricerca oceanografica e difesa dell'ambiente marino. Accesso all'insegnamento tecnico-pratico.

CONDUZIONE APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI

Nell'opzione "Conduzione di apparati e impianti marittimi" vengono affrontate le problematiche relative alla gestione e alla conduzione di impianti termici, elettrici, meccanici e fluidodinamici utilizzati nella trasformazione e nel controllo dell'energia, con particolare riferimento agli impianti navali. Al termine del percorso di studi, il diplomato possiede le conoscenze tecnico-scientifiche relative alla teoria e alla tecnica dei controlli delle macchine e degli impianti ed è in grado di gestire gli impianti di tutela e disinquinamento dell'ambiente.



Sbocchi professionali: Imbarco in qualità di Allievo Ufficiale di Macchina, carriera di Ufficiale di Macchina o Ufficiale Elettrotecnico su navi passeggeri, mercantili e da diporto (DM 28/07/2015), carriera militare e accesso concorsi pubblici. Inserimento in settori quali: gestione, assistenza e manutenzione impianti tecnici di bordo, gestione dei sistemi elettrici ed elettronici, impianti di depurazione e trattamento acque, gestione grandi impianti di riscaldamento e condizionamento, produzione di energia. Accesso all'insegnamento tecnico-pratico.

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO E AMPLIAMENTO OFFERTA FORMATIVA

La formazione è completata da attività di alternanza scuola-lavoro, sviluppo di progetti di interesse e stage con qualificate aziende del settore marittimo: **Compagnie di navigazione, enti regolatori del traffico portuale, agenzie di logistica portuale**, imprese operanti in laguna nel trasporto di persone e merci, aziende operanti nella nautica da diporto.

L'Istituto partecipa regolarmente a piani di rilevanza nazionale ed internazionale, fra questi il programma Erasmus Plus coinvolge allievi e docenti in esperienze di scambio e studio all'estero.

L'Istituto, dotato di una palestra propria, offre corsi di voga, supporta l'organizzazione della regata interistituti di Venezia, propone uscite in barca a vela e partecipa a diversi tornei.

A conclusione del percorso lo studente può accedere:

- a **tutte le facoltà universitarie** con preferenza per quelle ad indirizzo scientifico in particolare Ingegneria, Scienze Nautiche e Aeronautiche, **Accademia della Marina Militare, Accademie della Marina Mercantile**, percorsi biennali post-diploma degli Istituti Tecnici Superiori (ITS);

- direttamente alle carriere in ambito marittimo e nei settori precedentemente indicati in coerenza con le specializzazioni.

CONVITTO STATALE



L'Istituto dispone di un convitto situato in un edificio adiacente alla scuola. La struttura è in grado di modulare la propria offerta: servizio di **Convitto** per gli studenti fuori sede (vitto, alloggio e assistenza allo studio); servizio di **semi Convitto** (erogazione del pranzo e studio pomeridiano assistito); servizio di **mensa** (per gli studenti che, nei giorni di attività didattiche pomeridiane, desiderano fermarsi a pranzo). La struttura convivittuale inoltre offre ai propri studenti una serie di attività appositamente dedicate quali: **certificazioni linguistiche, scambi culturali in paesi esteri, attività sportiva, partecipazione ad eventi culturali** nella città di Venezia.

www.ptpvenezia.edu.it



Vendramin Corner
Polo Tecnico Professionale



VEIS00800E
Ptp Venezia Vendramin Corner