



Istituto Professionale
di Istruzione Secondaria Superiore
**PESCA COMMERCIALE
E PRODUZIONI
ITTICHE**



...un futuro lavorativo
per se stessi
e per il territorio

Un

MAREMARE

...di Opportunità!!!



**Istituto di Istruzione Superiore
ITTL-ITCAT-ITE-IPS
RIPOSTO**

Referente orientamento
Prof. M. De Vuono
3343800310

Via Pio La Torre, 1 Riposto (CT) - Tel. 095 6136745 - email: ctis01300g@istruzione.it - www.iisriposto.edu.it



... Un mare di opportunità



Cos'è

Il diplomato di istruzione professionale nell'indirizzo "Pesca commerciale e produzioni ittiche" possiede le competenze per partecipare ai processi ed alla logistica della pesca e delle produzioni ittiche, nel rispetto delle normative internazionali, comunitarie e nazionali afferenti il settore della pesca marittima e dell'acquacoltura e alle priorità della Politica Comune della pesca (PCP) dirette allo sviluppo sostenibile (ambientale, sociale ed economico) del settore.

A conclusione del percorso quinquennale il diplomato sarà in grado di:

- Definire e pianificare il viaggio, il governo del mezzo, le operazioni di pesca nel rispetto delle normative nazionali ed internazionali
- Gestire, monitorare e mantenere il funzionamento degli apparati, delle attrezzature e degli impianti di bordo in ottemperanza alla normativa sulla salute e sicurezza nei luoghi di lavoro
- Pianificare, coordinare e condurre le operazioni di pesca utilizzando appropriate tecniche e tecnologie nel rispetto degli ecosistemi acquatici
- Gestire l'allevamento di pesci, molluschi e crostacei, individuando le aree idonee, utilizzando le appropriate tecniche, attrezzature e strumenti specifici, e metodologie per il controllo di qualità dei diversi processi nell'ottica della trasparenza, della rintracciabilità e tracciabilità dei prodotti ittici
- Verificare, monitorare e ripristinare il funzionamento degli apparati, degli impianti e delle attrezzature riferite alle specifiche tecniche di produzione
- Presidiare e assicurare la funzionalità degli impianti e servizi di bordo, in particolare quelli asserviti alla gestione della catena del freddo (refrigerazione, congelazione e surgelazione) del prodotto ittico, per garantirne la sicurezza alimentare e la migliore conservazione delle proprietà organolettiche, sia degli impianti di bordo, sia lungo la logistica a valle
- Predisporre le certificazioni e le documentazioni di settore nella organizzazione e gestione di micro filiere e utilizzare adeguatamente gli strumenti informatici e i software dedicati agli aspetti produttivi, gestionali e commerciali (pesca ed acquacoltura)
- Organizzare e gestire la produzione primaria come punto di partenza della filiera alimentare e base per filiere corte come differenziazione e qualificazione dell'operatore della pesca nei servizi tecnici a bordo e a terra.



L'OFFERTA FORMATIVA



LABORATORI

L'Istituto è dotato di numerosi laboratori: informatici, multimediali, linguistici, navigazione e macchine marine, aula radar, elettrotecnica ed elettronica. Sono inoltre presenti due aule per alunni diversamente abili dotati di attrezzature all'avanguardia.

IMBARCAZIONI SCUOLA

Sono a disposizione dell'Istituto barche a vela, a motore ed a remi utilizzate per le uscite in mare e per le esercitazioni a bordo.

LO SPORT A SCUOLA

L'Istituto dispone di una palestra, di un campo di calcetto e di un ampio parco utilizzato per le attività motorie, tutti gli studenti possono esercitarsi nella voga e vela con le barche in dotazione. E' prevista la partecipazione di campionati studenteschi.

LE ATTIVITA' EXTRA SCOLASTICHE

Corsi per il conseguimento della patente europea del computer;
Corsi con il conseguimento del MARLINS TEST (Inglese tecnico indispensabile per l'imbarco);
Corsi di nuoto, voga e vela;
Corsi Sub per il conseguimento dei brevetti (Open Water e Advanced);
Corsi di lingua per il conseguimento delle certificazioni Cambridge con stage linguistici;
Stage in azienda o a bordo navi;
Educazione al Teatro e Musicale;
Educazione all'Intercultura ed ai diritti umani.



ATTIVITA' LABORATORIALI



- Simulatore di manovra navale
- Simulatore di macchina
- Laboratorio di meccanica ed officina meccanica
- Laboratorio carteggio nautico
- Laboratorio di Elettrotecnica e strumentazione di controllo
- Esercitazione di navigazione a bordo di imbarcazione a vela
- Proiezione planetario



PROFESSIONALE PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE



Percorso formativo focalizzato sulle tematiche relative alla gestione dei processi e di tutte le fasi di filiera de settore ittico. Questo indirizzo prevede l'acquisizione e l'approfondimento delle competenze utili per operare nei settori: pesca e allevamento industriale dei settori ittici, trasformazione e commercializzazione dei prodotti freschi e conservati, gestione vendita al dettaglio e all'ingrosso di prodotti ittici, rapporti con la Grande Distribuzione, conduzione di imbarcazioni da pesca.

Sbocchi Professionali

QUALIFICA OPERATORE DEL MARE E DELLE ACQUE INTERNE (TERZO ANNO)

- Acquacoltura e assimilati
- Pescatori della pesca costiera e in acque interne
- Pescatori d'Alto mare
- Operai addetti agli impianti fissi di acquacoltura
- Marinai di coperta

QUALIFICA TECNICO PRODUZIONI ALIMENTARI (QUARTO ANNO)

- Tecnico per la lavorazione e produzione di prodotti ittici
- Addetto al controllori qualità dei processi produttivi

DISCIPLINE	BIENNIO		TRIENNIO		
	I	II	III	IV	V
Religione/Attività alternative	1	1	1	1	1
Lingua Italiana	3	3	3	3	3
Storia	1	1	1	1	1
Diritto ed Economia	2	2			
Lingua Inglese	3	3	2	2	2
Matematica	4	4	4	4	4
Scienze integrate (Fisica)	3	3	2	2	2
Scienze integrate (Biologia)	2	2			
Tecnologie informatiche	2	2			
Laboratori Tecnologici ed esercitazioni	6	6	4	4	4
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Ecologia applicata alla pesca e all'acquacoltura	3	3	3	3	3
Tecnologie e tecniche di gestione e conduzione delle imbarcazioni da pesca			3	3	3
Tecnologie e tecniche di pesca e acquacoltura sostenibili			4	4	4
Tecnologie e tecniche di conduzione e manutenzione di apparati ed impianti			3	3	3
TOTALE ORE	32	32	32	32	32

Durata del corso: **5 anni**

Titolo di Studio: Diploma Professionale ind. Pesca commerciale e produzioni ittiche

CODICE MECCANOGRAFICO PROVVISORIO: CTTH01301G