

SBOCCHI E FIGURE PROFESSIONALI

Proseguimento degli studi presso le Università e gli Istituti di Istruzione Tecnica superiore.

Partecipazione ai Concorsi Statali e non Statali per la cui ammissione è richiesto il possesso di un diploma di Scuola Media Secondaria Superiore.

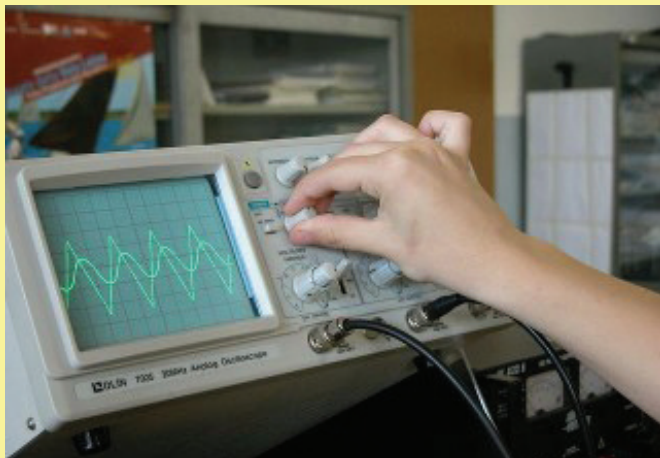
Partecipazione ai Concorsi di ammissione alle Accademie Militari: Navale, Esercito, Aeronautica, Guardia di Finanza, Polizia e Carabinieri.

Attività autonoma o presso imprese

Inserimento all'interno dei reparti di lavorazione, negli uffici tecnici progettuali, del controllo della qualità nelle aziende, di consulenza tecnica e vendita dei settori di telecomunicazioni, elettronica, informatica ed energia, **ELETRICISTA DI BORDO** sulle navi passeggeri e mercantili.

Attività come Operatore Elettronico

La qualifica permette di svolgere attività relative all'installazione e manutenzione di sistemi elettronici e reti informatiche nelle abitazioni, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali. L'Operatore Elettronico pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali degli impianti; provvede inoltre alle attività di verifica e di manutenzione.



Il percorso dell'Istituto Professionale ad indirizzo "Manutenzione e assistenza tecnica" è strutturato in un primo biennio comune, dedicato all'acquisizione dei saperi e delle competenze di base, al quale seguono un secondo biennio ed un quinto anno.

Per gli allievi iscritti è stato attivato il percorso di **Operatore Elettronico**, di durata triennale, con esami alla fine del terzo anno e finalizzato al rilascio di **Qualifica Regionale**, titolo valido quale assolvimento del diritto dovere all'istruzione e alla formazione. Successivamente gli allievi potranno proseguire gli studi frequentando un biennio (quarta e quinta) al termine del quale si accede all'**Esame di Stato**.

Il profilo del **Diplomato della Manutenzione e Assistenza Tecnica** è politecnico, proveniente dagli indirizzi dell'ordinamento professionale che attecchivano alla meccanica, all'elettrotecnica e all'elettronica.

Il manutentore agisce su sistemi e apparati complessi per l'organizzazione del lavoro, l'applicazione delle normative e la gestione dei servizi e delle funzioni.



ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PORTO TORRES

Lungomare Balai 26 - Porto Torres
CODICE MECCANOGRAFICO: SSRI004014
TELEFONO:079502043 - 079502245

CORSO PER TECNICO MANUTENTORE
SETTORE SERVIZI
SETTORE ELETTROMECCANICA
SETTORE MECCANICA
QUALIFICA PROFESSIONALE REGIONALE
DI OPERATORE ELETTRONICO



OPERATORE ELETTRONICO (QUALIFICA REGIONALE AL 3° ANNO)

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI	1° biennio		3° anno
	1° anno	2° anno	
LABORATORI TECNOLOGICI ESERCITAZIONI	6	4-6	4
TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA	2	2	-
TECNOLOGIE DELL'INFORMAZIONE E DELLA COMUNICAZIONE	2	2	-
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	-	-	5
TECNOLOGIE ELETTRICHE-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	-	-	5
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE	-	-	3

L'Operatore Elettronico interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività.

La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni, gli consentono di svolgere attività relative all'installazione e manutenzione di sistemi elettronici e reti informatiche nelle abitazioni, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, dell'installazione di impianti telefonici e televisivi, di sistemi di sorveglianza e allarme, di reti informatiche; provvede inoltre alla verifica e alla manutenzione dell'impianto.

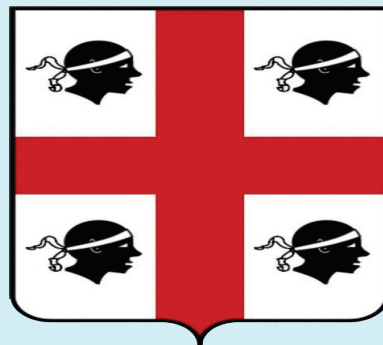
Competenze del tecnico qualificato:

- la qualifica garantisce l'assolvimento dell'obbligo formativo. Al termine del terzo anno gli studenti sono liberi di proseguire gli studi, arrivando al Diploma;
- sa installare e mantenere sistemi elettronici e reti informatiche domestiche, negli ambiti lavorativi e produttivi, sia artigianali che industriali;
- sa progettare e organizzare autonomamente il proprio lavoro all'interno delle specifiche progettuali degli impianti;
- sa verificare e controllare la manutenzione degli impianti.

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO PORTO TORRES

Lungomare Balai 26 - Porto Torres
CODICE MECCANOGRAFICO: SSRI004014
TELEFONO:079502043 - 079502245

CORSO PER TECNICO MANUTENTORE
SETTORE SERVIZI
SETTORE ELETTROMECCANICA
SETTORE MECCANICA
QUALIFICA PROFESSIONALE REGIONALE DI
OPERATORE ELETTRONICO



Possibilità occupazionali e di studio con la qualifica di operatore elettronico:

- attività di installazione e manutenzione di sistemi elettronici e reti informatiche domestiche;
- attività di installazione e manutenzione di sistemi elettronici e reti informatiche in ambienti artigianali e industriali;
- opera all'interno di sistemi industriali attuando le specifiche progettuali degli impianti, occupandosi delle attività di controllo e manutenzione;
- assembla personal computer e installa e configura software.

Successivamente gli allievi potranno proseguire gli studi frequentando un biennio (quarto e quinto anno) al termine del quale si accede all'Esame di Stato.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA (SMAT) (DIPLOMA QUINTO ANNO)

MATERIE PROFESSIONALIZZANTI	2° biennio		5° anno
	3° anno	4° anno	
TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI	5	5	3
TECNOLOGIE ELETTRICHE-ELETTRONICHE E APPLICAZIONI	5	4	3
TECNOLOGIE E TECNICHE DI INSTALLAZIONE E DI MANUTENZIONE	3	5	8
LABORATORI TECNOLOGICI ESERCITAZIONI	4	3	3

Competenze del diplomato manutentore:

- gestisce, organizza ed effettua interventi di installazione e manutenzione ordinaria, di riparazione e collaudo di macchine, impianti, apparati tecnici e piccoli sistemi;
- opera nei settori produttivi di elettrotecnica, elettronica e meccanica;
- agisce su sistemi e apparati complessi per l'organizzazione del lavoro nella gestione di servizi e funzioni;
- sa compiere le principali operazioni relative a canalizzazione e cablaggio reti, domotica, reti informatiche.

Possibilità occupazionali e di studio col diploma di manutentore:

- inserimento nelle industrie dell'impiantistica elettrica, elettronica, meccanica, climatizzazione e informatica;
- attività autonoma e di impresa nei settori elettrici, elettronici, energetici, informatici, telecomunicazioni e di officina meccanica;
- attività di consulenza tecnica e di controllo qualità negli ambiti telecomunicazioni, elettronica, informatica ed energia;
- elettricista di bordo sulle navi passeggeri e mercantili;
- accesso a qualsiasi corso Universitario e agli Istituti di Istruzione Tecnica superiore