

## Corso Gratuito

# Tecnico esperto di cablaggio e di installazione impianti elettronici audio/video, IT, domotica ed automazione per il settore yachting e cruising di lusso o industriale

Corso di Istruzione Formazione  
Tecnica Superiore IFTS

### Soggetto attuatore:

Fondazione Luigi Clerici Capofila con i partners:

Videoworks S.P.A.,

Università Politecnica delle Marche,

IIS Leang Meucci – Osimo Castelfidardo

### Sede attività d'aula/laboratorio: Ancona e Osimo



### Requisiti di ammissione:

Giovani o adulti, disoccupati o occupati residenti o domiciliati nella Regione Marche:

- In possesso del diploma di istruzione conclusivo del secondo ciclo o del diploma tecnico professionale conseguito nel sistema dell'istruzione e formazione professionale;
- Se privi di diploma, con competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro, successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione (soggetti non diplomati).

E' previsto in ogni caso lo stage o, previo superamento di un colloquio con le aziende disponibili, la possibilità di assunzione con contratto di apprendistato di 1 livello per i giovani fino al compimento del venticinquesimo anno di età (24 anni e 364 giorni).

**Durata: 800 ore**

Le 800 ore saranno distribuite nelle seguente modalità:

a) **Modalità di stage/alternanza rafforzata:** 480 ore di formazione in aula e 320 di tirocinio in azienda

b) **Modalità apprendistato 1° livello:** 400 ore di formazione in aula e 400 ore di apprendistato in azienda



**Obiettivo del corso:** Formare un operatore in grado di costruire rack e/o quadri elettronici, partendo da un disegno unifilare esecutivo, con conoscenza dei prodotti e del funzionamento complessivo. L'operatore acquisirà inoltre anche competenze sulla configurazione e sul funzionamento degli apparati che sarà suo compito installare, collegare e connettere. L'operatore così formato sarà contestualizzato nel settore della nautica (crocieristica e yachtistica di lusso).

**Moduli tecnici:** Teorie e strumenti professionalizzanti, Infrastruttura digitale, Infrastruttura elettrica: connessioni e derivazioni elettriche, Infrastruttura elettrica: connessioni e derivazioni elettroniche, Infrastruttura fisica: carpenteria, Infrastruttura fisica: cavi, Infrastruttura fisica: cavi e connessioni;

**Moduli trasversali ed base:** Orientamento iniziale, Comunicazione e strategie relazionali, Inglese applicato al ruolo professionale, Matematica di base applicata al contesto lavorativo, Informatica applicata al ruolo professionale e alla cittadinanza digitale, Sicurezza, Economia aziendale, Organizzazione e qualità aziendale, Orientamento finale;

Inizio corso:  
febbraio 2024

Attestato rilasciato:  
certificato di specializzazione  
tecnica superiore  
(IV livello EQF)

Per maggiori informazioni:  
[formazione@clerici.marche.it](mailto:formazione@clerici.marche.it)