

Struttura del corso

COMPETENZE TRASVERSALI

- Matematica applicata
- Italiano e comunicazione
- Legislazione
- Inglese tecnico
- Sicurezza
- Gestione d'impresa

190 ORE

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI:

- Fisica tecnica
- Informatica
- Progettazione e disegno CAD
- Sistemi impiantistici civili e industriali
- Laboratorio di sistemi impiantistici civili e industriali
- Impianti ad alta efficienza energetica e basso impatto ambientale
- Laboratorio di impianti ad alta efficienza energetica e basso impatto ambientale
- Laboratorio di manutenzione impianti

410 ORE

STAGE AZIENDALE

400 ORE

TOTALE ORE PERCORSO

1000 ORE

**APERTURA ISCRIZIONI
DAL 31 AGOSTO
AL 13 NOVEMBRE 2020**

INFO E ISCRIZIONI

**FORMA
ENTE DI FORMAZIONE
PROFESSIONALE**

Scheda informativa e domanda di
iscrizione disponibili sul sito
www.enteforma.it

SEGRETERIA
Viale E. Millo 9 - CHIAVARI
info@enteforma.it
+39 0185 306311



CORSO GRATUITO DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE (IFTS)

**TECNICHE DI INSTALLAZIONE E
MANUTENZIONE DI IMPIANTI CIVILI E
INDUSTRIALI A BASSO IMPATTO
AMBIENTALE CON L'UTILIZZO DI FONTI
ENERGETICHE RINNOVABILI**

**PROGETTO COFINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA
OPERAZIONI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA
SUPERIORE (IFTS) A VALERE SUL PROGRAMMA OPERATIVO
REGIONE LIGURIA FONDO SOCIALE EUROPEO 2014-2020
(ASSE III - Istruzione e Formazione)**



Corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTTS)

I corsi IFTTS hanno un duplice scopo di:

- formare figure professionali altamente qualificate e in grado di rispondere alle esigenze di specializzazione provenienti dal tessuto produttivo locale attraverso una sinergia tra Scuola, Impresa, Organismi formativi e Università
- creare un legame virtuoso nel sistema dell'istruzione e formazione regionale con una filiera che dall'Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) porta all'Istruzione Tecnica Superiore (ITS)

Obiettivi del corso e finalità



Il tecnico programma ed esegue l'**assemblaggio e la messa a punto** di un **impianto termo-idraulico**, di **condizionamento** e di **impianti energetici** alimentati da **fonti rinnovabili**, curando il controllo finale e la messa in opera dei relativi componenti, secondo le normative vigenti e le specifiche tecniche definite dal progettista. Garantisce inoltre la **manutenzione** degli impianti e la **riparazione** di eventuali guasti.

La figura professionale può essere impiegata in aziende di dimensioni piccole, medie o grandi, utilizzatrici delle tecnologie sia **in ambito civile sia industriale**.

Articolazione del corso



Il corso gratuito ha una durata di **1000 ore** (ripartite su 2 semestri), di cui **400 di stage aziendale**.

Nella fase della formazione d'aula, l'impegno settimanale sarà di 24-36 ore settimanali (dal lunedì al venerdì). Durante lo stage l'impegno sarà di 36-40 ore settimanali.

Certificazioni



Al termine del corso, al superamento dell'esame finale, gli allievi conseguiranno un **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore** corrispondente a quarto livello dell'E.Q.F. (Quadro Europeo delle Qualifiche).

Chi può iscriversi



Possono accedere al corso giovani o adulti occupati o disoccupati, in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:

- a) **diploma** di istruzione secondaria superiore
- b) **diploma professionale di tecnico** (IV anno IeFP)
- c) Possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali
- d) Diploma di Istruzione Secondaria Superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.

I candidati dovranno essere in possesso di tali requisiti alla data di iscrizione.

Per essere ammessi al corso, **i candidati dovranno sostenere apposite prove attitudinali** ed in tale sede saranno verificati i requisiti soggettivi per la partecipazione al corso.

Vantaggi



- **400 ore di stage** in azienda
- crediti in itinere:
 - **certificazione** corso formazione **sicurezza** base-generale lavoratore
 - certificazione **Autodesk – Autocad 2D**
 - preparazione esami di certificazione per la **lingua inglese** rilasciata dal Trinity College of London
- crediti in uscita (previo superamento esame finale):
 - riconoscimento di **66 Crediti formativi**
 - **5 Crediti Formativi Universitari** per il settore scientifico disciplinare ING-IND/11 Fisica tecnica ambientale
- integrazione fra formazione professionale e istituti di istruzione superiore e Università
- certificazione valida a livello nazionale ed europeo, che permette l'accesso a percorsi di Istruzione Tecnica Superiore di La Spezia (Nuove Tecnologie per il Made in Italy - Settore Meccanico e Navalmeccanico, Cantieristica e Nautica da diporto), e successivamente all'Università
- monte ore di frequenza ridotto per gli occupati mediante il **riconoscimento dei crediti formativi maturati in ambiente di lavoro**
- oltre il 50% di docenti ed esperti proveniente da aziende e dal mondo del lavoro