

PERCORSO IIS

# TECNICO SUPERIORE PER LA VERIFICA E LA GESTIONE DI IMPIANTI ENERGETICI

## PERCORSO FORMATIVO

Il percorso formativo di durata biennale è strutturato in 4 semestri per un totale di 2000 ore di cui 900 ore in stage.

## FIGURA PROFESSIONALE

Il Tecnico Superiore potrà effettuare le seguenti mansioni/attività:

- analizza e gestisce un sistema energetico di produzione e/o di trasformazione e distribuzione, conosce inoltre le diverse tipologie impiantistiche e le procedure di intervento in caso di anomalie di processo.
- programma e svolge la gestione in esercizio e la manutenzione dell'impianto, di cui valuta l'affidabilità.
- esegue verifiche strumentali e di funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza e al risparmio energetico.
- analizza le prestazioni energetiche degli edifici, ed è in grado di effettuare la valutazione energetica.
- applica la legislazione e la normativa tecnica europea, nazionale e regionale.
- svolge il ruolo di energy manager per fabbricati civili e industriali.

## Principali Moduli

Fisica Tecnica - Elettrotecnica - Project management - Impianti elettrici: tipologie e caratteristiche, dimensionamento di massima - CAD - Impianti Termici: tipologie e caratteristiche, progettazione e analisi energetica - Energia eolica, biomasse, geotermia - Misure termotecniche - L'energia del sole: fotovoltaico e solare termico - Illuminotecnica e sistemi di illuminazione efficienti - Involucro edilizio: le basi - Certificazione e Diagnosi Energetica - Impatto e Sostenibilità Ambientale - L'Edificio a energia quasi zero

## Qualifiche rilasciate

- Certificatore energetico

L'ottenimento delle qualifiche è subordinato al superamento di appositi esami come da normativa di riferimento.

Il corso è considerato valido ai fini del riconoscimento integrale del periodo di praticantato di 18 mesi.

**Stage** Curriculare senza obbligo di retribuzione della durata di 900 ore

**Sede** Fondazione Green, via Luigi Ronchi, 12 - Vimercate (MB).

**Requisiti** Al corso possono accedere tutti i diplomati delle scuole secondarie di secondo grado.

**Selezioni** a partire da giugno 2018

**Avvio** Ottobre/ Novembre 2018

**Titolo di Studio** Diploma di Tecnico Superiore di valore Europeo (V livello EQF)

**Conseguimento titolo di Diploma con Apprendistato di alta formazione**

Il decreto legislativo n°81 del 15 giugno 2015 prevede che possono essere assunti in tutti i settori di attività, pubblici e privati, con contratto di apprendistato per il conseguimento di titoli di studio universitari e dall'alta formazione, compresi gli ITS, i soggetti di età compresa tra i 18 e i 29 anni in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore o di un diploma professionale conseguito nei percorsi di istruzione nei percorsi di istruzione e formazione professionale integrato da un certificato di specializzazione tecnica o del diploma di maturità.

**Informazioni:** Fondazione Green | Via Ronchi 12 – Vimercate | [www.fondazionegreen.it](http://www.fondazionegreen.it) - Tel. 039 6260704 – [segreteria@fondazionegreen.it](mailto:segreteria@fondazionegreen.it)



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

FG FONDAZIONE GREEN

