

PERCORSO ITS

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 effettuarne 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

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 Aprile 2017

Avvio Ottobre/ Novembre 2017

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.



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Informazioni: Fondazione Green | Via Ronchi 12 – Vimercate |
www.fondazionegreen.it - Tel. 039 6260704 – segreteria@fondazionegreen.it

FG FONDAZIONE GREEN

