

TECNICO SUPERIORE
PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
DEGLI IMPIANTI

ITS
ma
ACADEMY



ENERGY MANAGER 4.0

FUTURA

 **LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**

 Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione
e del Merito

 **Italiadomani**
FINANZIAMENTO DI SPESA E LEGISLAZIONE



**"ALTA FORMAZIONE
PER I MANAGER
DELL'EFFICIENZA
ENERGETICA.
QUESTO È
ITS RED ACADEMY! "**

PERCHÉ ITS RED?

Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono **percorsi di alta specializzazione** della durata di due anni. Si sviluppano in parallelo al sistema universitario e ti **consentono di acquisire conoscenze, abilità e competenze per lavorare in contesti all'avanguardia perché progettati insieme alle imprese.**

ITS Red Academy è molto più di Alta Formazione, è una vera e propria avventura educativa. Matura nuove skills, conoscenze e competenze sotto la sapiente guida dei nostri docenti: il 70% di loro viene dal mondo del lavoro. Prepara il tuo vestito migliore: sarai un candidato appetibile per le aziende più innovative.

Pensa che i nostri studenti e le nostre studentesse sono talmente richiesti che spesso l'esperienza dello stage diventa una concreta opportunità di lavoro. Non male, eh? 💪

Penserai che ci piaccia flexare... in effetti sì, essere un nostro studente ha un sacco di vantaggi. Eccone alcuni:

I pro di ITS Red Academy



9 studenti su 10 trovano lavoro in meno di 1 anno



Contatto diretto con aziende, imprese e studi



Partnership con aziende del territorio



Diploma statale di 5° livello europeo



Contributo per l'alloggio



Borse di studio



Europass e attestati di competenza professionale



Riconoscimento dei CFU



Piani di studio mirati a rispondere alle reali esigenze delle aziende



Stage all'estero

ENERGY MANAGER

Tecnico superiore per l'efficienza energetica degli impianti

-  2 anni
-  1.170 ore di attività didattica
-  630 ore di stage
-  Padova / Verona

650€
/ANNO

Nel mondo del lavoro sono in aumento le figure altamente specializzate: con ITS Red Academy puoi trovare un percorso ad hoc dedicato all'**impiantistica civile ed industriale** che prevede un piano di studi focalizzato su **efficienza, risorse rinnovabili e innovazione**.

Se le tecniche all'avanguardia applicate all'efficienza energetica sono la tua vocazione, il corso in **Energy Manager** di **ITS Red Academy** è quello che fa per te.

EFFICIENZA - RIQUALIFICAZIONE - ENERGIA

Tutte le lezioni del corso Energy Manager si svolgono al pomeriggio.

Cosa saprai fare?

- ✱ Operare nell'**analisi**, nella **progettazione** e nella **gestione** di **sistemi per la produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia** per fabbricati civili e industriali
- ✱ Padroneggiare **CAD, REVIT, BIM** e software dedicati
- ✱ **Riquilibrare impianti** energetici anche con uso di fonti rinnovabili
- ✱ Eseguire **verifiche strumentali** e di **funzionamento** degli impianti, con particolare riguardo all'**efficienza energetica**
- ✱ Analizzare le **prestazioni energetiche** degli edifici ed effettuare la **valutazione energetica e ambientale**
- ✱ Promuovere e curare la **vendita di sistemi e servizi per l'energia** pianificando **strategie di marketing** e di comunicazione con conoscenza dell'**inglese tecnico**

Ma c'è di più!

- ✱ **Diventerai Certificatore Energetico Nazionale** superando un esame specifico. Potrai inoltre svolgere **attività d'installazione di impianti a servizio degli edifici**, tra cui: impianti elettrici, domotici, di riscaldamento e climatizzazione, idrici e sanitari (ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, art. 1 comma 2 lettera a, b, c, d)
- ✱ Avrai riconosciuti crediti formativi per proseguire con i corsi universitari previsti

Cosa studierai?

- ◆ Inglese
- ◆ Informatica di base e progettazione assistita CAD/3D/BIM
- ◆ Sistema Involucro-Impianto
- ◆ Impiantistica civile elettrica, domotica ed energie alternative
- ◆ Impiantistica civile termoidraulica ed energie alternative
- ◆ Sicurezza
- ◆ Comunicazione
- ◆ Impiantistica industriale
- ◆ Energy Manager
- ◆ Legislazione
- ◆ Impatto ambientale
- ◆ Direzione lavori impiantistica
- ◆ Autoimprenditorialità
- ◆ Risorse energetiche e valutazione investimenti

Workshop Ristrutturazione progetto preliminare

Workshop Ristrutturazione progetto esecutivo

Workshop Progettazione Edificio industriale



in più ...

Corso base CasaClima = 16 ore

Corso sicurezza in cantiere = 40 ore

Corso sicurezza nei luoghi di lavoro (propedeutico allo stage) = 16 ore

Certificazione KNX livello base = 32 ore

Corso Energy Manager = 40 ore

Autodesk Certificate of Completion-REVIT = 12 ore

Formazione per accedere all'esame di Certificatore Energetico Nazionale = 80 ore



Sbocchi occupazionali

Potrai operare nell'ambito dell'**impiantistica civile e industriale** come Tecnico esperto in:

- * **Aziende di settore**
- * **Imprese edili**
- * **Pubblica amministrazione**
- * **Studi professionali**
- * **Istituti tecnici e professionali come docente ITP**



Ma come mi iscrivo?

Tira fuori le tue skills per realizzare progetti concreti e lavora fianco a fianco con le aziende top del settore. **Ecco gli steps per accedere al mondo di ITS Red Academy:**

1. PRE-ISCRIZIONE

Compila la tua domanda su itsred.it

2. SELEZIONE

La selezione prevede tre passaggi essenziali:

- ~ **Valutazione della pre-iscrizione**
- ~ **Superamento di un test scritto**
- ~ **Colloquio motivazionale**

3. AMMISSIONE E ISCRIZIONE

La **graduatoria** verrà pubblicata su itsred.it il **giorno successivo alle selezioni**. A partire da questa data, puoi entrare nel **mondo ITS Red Academy** completando la procedura.

Il **contributo annuo** di frequenza è di **650€*** suddiviso in due rate semestrali da 325€.



Pare che scansionare **questo QR Code dia una svolta al tuo futuro**. Sarà vero? Prova subito!

*Ai versamenti va aggiunta l'**imposta di bollo** pari a 2€.
Sono previste **esenzioni** su presentazione della **documentazione ISEE**.



ITS neo
ACADEMY



" HAI ANCORA DOMANDE? "

Scansiona questo QR Code
per trovare tutte le informazioni utili
per accedere senza pensieri
al mondo di ITS Red Academy





con il patrocinio di



CONTATTI

orientamento@itsred.it

segreteria@itsred.it

T. + 39 049 2138175

M. +39 338 2645173

SEDI

Via Manzoni, 80 – ITT G. Marconi | PADOVA

P.le R. Guardini, 1 ITIS G. Marconi | VERONA

Via Don Minzoni, 50 – Istituto Salesiano San Zeno | VERONA