

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](https://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](https://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](mailto:orientamento@itsred.it)

[segreteria@itsred.it](mailto:segreteria@itsred.it)

T. + 39 049 2138175

M. +39 338 2645173