

TECNICO SUPERIORE  
PER LA GESTIONE E VERIFICA  
DI IMPIANTI ENERGETICI

ITS  
**IBD**  
ACADEMY



# ENERGY SPECIALIST 4.0

**FUTURA**

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

 Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

 Ministero dell'Università  
e del Merito

 **Italiadomani**  
FINANZIAMENTO DI SPESA E RECLUTAMENTO



**"ALTA FORMAZIONE  
PER GLI SPECIALISTI  
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 SPECIALIST 4.0

Tecnico superiore per l'efficienza  
energetica degli impianti



2 anni



900 ore di attività didattica



900 ore di stage



Padova

**650€**  
**/ANNO**

**Esci dal tunnel ed entra in un impianto 4.0.** Gestione e manutenzione non avranno più segreti con il corso in Energy Specialist di ITS Red Academy. Diventa pianificatore seriale e ottimizza le tue skills gestionali.

Entra nel circuito del business energetico con **1.800 ore di formazione**.

**Dal secondo semestre del primo anno** fino alla fine del percorso di studi le lezioni verranno erogate in Modalità Duale: **3 giorni in aula e 2 giorni in azienda** per una didattica completa e integrata.

**ENERGIA - MANAGEMENT - PIANIFICAZIONE**

# 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
- ✱ Utilizzare **software** di **visualizzazione/progettazione assistita** (CAD 2D, 3D e BIM) nella progettazione ed esecuzione
- ✱ **Intervenire** nelle diverse tipologie impiantistiche applicando le procedure adeguate nei casi di **anomalie di processo**
- ✱ **Programmare** l'esercizio e la manutenzione degli **impianti** e la **gestione degli asset**
- ✱ **Eseguire verifiche strumentali** e funzionamento degli impianti, con particolare riguardo all'efficienza energetica e all'utilizzo di fonti rinnovabili
- ✱ **Analizzare** le prestazioni energetiche degli **edifici** ed è in grado di effettuare la **valutazione energetica** ed **ambientale**, in relazione a valutazioni di **convenienza economica**, anche attraverso l'accesso ai finanziamenti
- ✱ **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!

- ✱ Potrai svolgere attività **di installazione di impianti a servizio degli edifici** (ai sensi del D.M. 22 gennaio 2008, n. 37, art. 1 comma 2 lettera a, b, c, d, e, f, g)
- ✱ Avrai riconosciuti crediti formativi per proseguire con i corsi universitari previsti

# Cosa studierai?

- ◆ Inglese
- ◆ Progettazione digitale integrata
- ◆ Sistemi elettrici e strumentazione
- ◆ Sistemi meccanici e strumentazione
- ◆ Strumenti di valutazione tecnico economica per l'efficienza energetica
- ◆ Sicurezza nei luoghi di lavoro
- ◆ BIM ed efficienza energetica
- ◆ Antincendio
- ◆ Gestione impatto ambientale impianti
- ◆ Gestione combustibili
- ◆ Impianti produzione energia speciali
- ◆ Soft Skills
- ◆ Impianti industriali, analisi e interventi
- ◆ Manutenzione 4.0
- ◆ Gestione dei dati
- ◆ Economia e gestione aziendale
- ◆ Esperto Gestione Energia (EGE – introduzione)

---

*Workshop Audit energetico*

*Workshop Gestione della manutenzione*

+ + + + + + + + + + + + +

in più ...

**Corso ASPP MODULO A** = 28 ore

**Certificazione PES-PAV** = 14 ore

**Corso Primo Soccorso** = 12 ore

**Corso Addetto antincendio in attività di livello 3** = 16 ore

**Corso Energy Manager** = 30 ore

**Corso PLC con attestazione** = 24 ore

**Certificazione FGAS** = 8 ore



## Sbocchi occupazionali

Lavoro come **tecnico specializzato** per la gestione e manutenzione degli impianti in:

- \* **Aziende di settore**
- \* **Multiutility**
- \* **Ambito tecnico-commerciale**
- \* **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**.



# " HAI ANCORA DOMANDE? "

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





## CONTATTI

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

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

T. + 39 049 2138175

M. +39 338 2645173