



# ENERGY SPECIALIST 4.0











## PERCHÉ ITS RED?

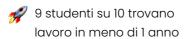
Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono percorsi di alta specializzazione della durata di due anni. Si sviluppano in parallelo al sistema universitario e ti consentono di acquisire conoscenze, abilità e competenze per lavorare in contesti all'avanguardia perché progettati insieme alle imprese.

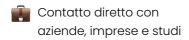
ITS Red Academy è molto più di Alta Formazione, è una vera e propria avventura educativa. Matura nuove skills, conoscenze e competenze sotto la sapiente guida dei nostri docenti: il 70% di loro viene dal mondo del lavoro. Prepara il tuo vestito migliore: sarai un candidato appetibile per le aziende più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

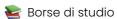


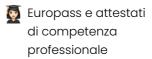




Diploma statale di 5º livello europeo

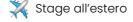
Contributo per l'alloggio







Piani di studio mirati a rispondere alle reali esigenze delle aziende



# **ENERGY** SPECIALIST 4.0

## Tecnico superiore per l'efficienza energetica degli impianti

1 2 anni



900 ore di attività didattica



900 ore di stage



Padova



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

#### 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!

<sup>\*</sup>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 segreteria@itsred.it T. + 39 049 2138175 M. +39 338 2645173