

TECNICO SUPERIORE  
PER IL RISPARMIO ENERGETICO  
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

ITS  
**ma**  
ACADEMY



# BUILDING SPECIALIST 4.0

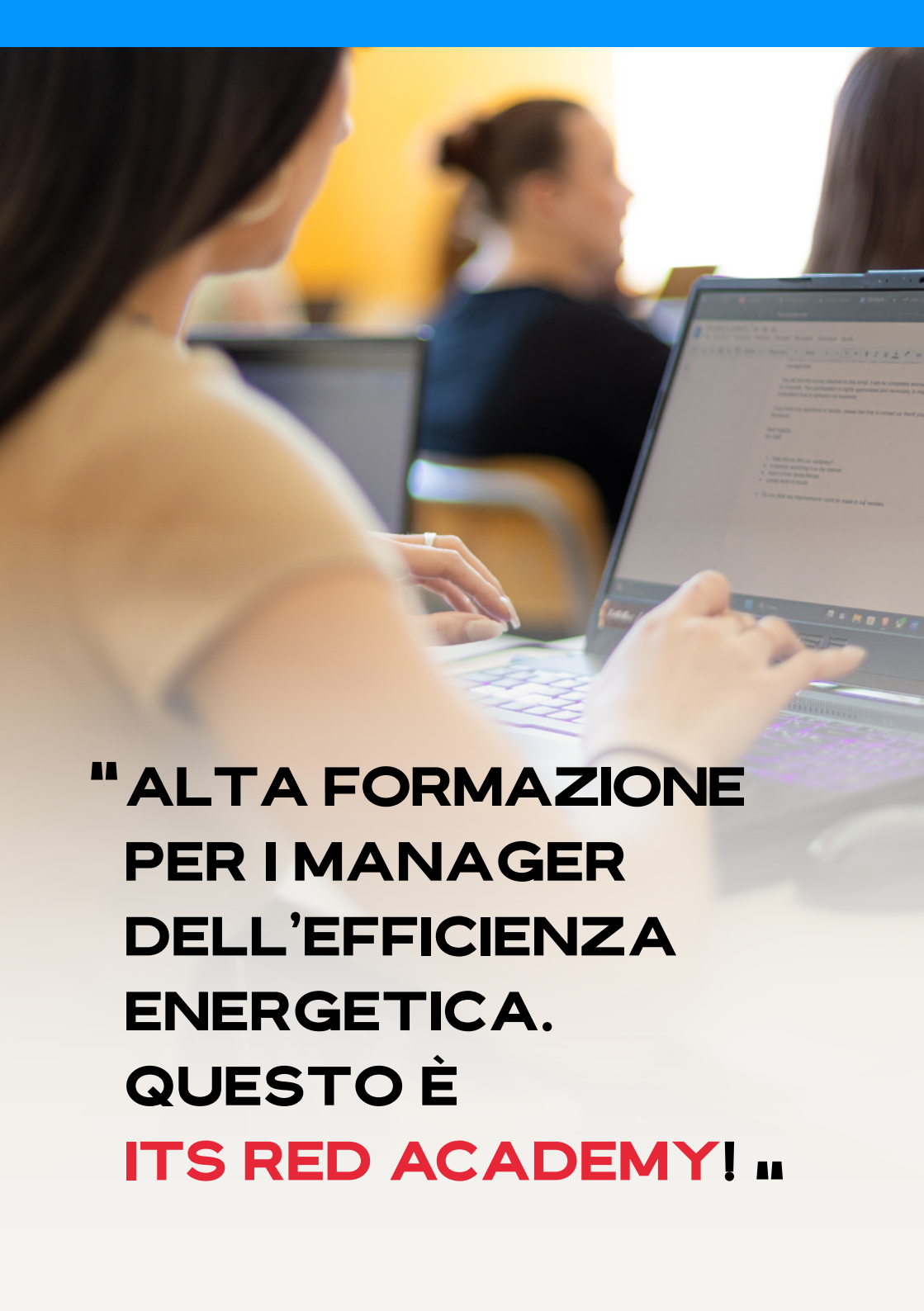
**FUTURA**

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

 Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

 **Italiadomani**  
FINANZIAMENTO DI SPESA E RESILIENZA



**“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: l’80% di loro viene dal mondo del lavoro. Prepara il tuo vestito migliore: sarai un candidato appetitoso 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

# BUILDING SPECIALIST 4.0

Tecnico superiore  
per il risparmio energetico  
nell'edilizia sostenibile

- 🕒 2 anni
- 📖 1.000 ore di attività didattica
- ▲ 800 ore di stage
- 📍 Varese

650€  
/ANNO

Esiste un mestiere del futuro che non abbia a che fare con la sostenibilità? Noi abbiamo qualche dubbio... **Cavalca l'onda e diventa il progettista delle case 4.0** con il corso di Alta Formazione per Building Specialist 4.0 di ITS Red Academy.

Pensa in grande e rendi reali i tuoi progetti virtuali: dal rilievo alla manutenzione, l'efficienza energetica è al centro di un processo altamente digitalizzato.

DIGITAL - DOMOTICA  
EFFICIENZA ENERGETICA

## Cosa saprai fare?

- ✳ Utilizzare **tecnologie evolute per il rilievo dell'edificio** (laser scanner e droni).
- ✳ Modellazione intelligente di edificio e impianti (BIM/MEP)
- ✳ Analizzare le fasi progettuali
- ✳ Applicare i modelli organizzativi e informatizzati per la gestione in cloud della fase di progetto esecutivo
- ✳ Valutare e monitorare l'impatto ambientale dell'edificio durante tutto il suo ciclo di vita, con attenzione all'impatto energetico e ambientale dell'edificio
- ✳ Certificare e monitorare le prestazioni energetiche degli edifici attraverso software dedicati

Inoltre, con questo diploma potrai:

- ✳ **diventare Certificatore Energetico Nazionale**
- ✳ **avere riconosciuti crediti formativi** per proseguire con i corsi universitari previsti
- ✳ **per i diplomati CAT**, il corso Building Specialist 4.0 è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per Geometri

## Cosa studierai?

Il corso è articolato in **quattro unità formative**, ciascuna delle quali si sviluppa con un **laboratorio professionale integrato** per sperimentare le competenze acquisite.

I principali **temi tecnico-professionali** trattati sono:

- ◆ Rilievo
- ◆ Analisi e progetto energetico
- ◆ Diagnostica, utilizzando sistemi informatici all'avanguardia nei vari ambiti
- ◆ Progetto esecutivo
- ◆ Programmazione e controllo degli stati di avanzamento dei lavori
- ◆ Contabilità in cloud
- ◆ Monitoraggio delle prestazioni energetiche dell'edificio
- ◆ Certificazione
- ◆ Comfort ed impatto ambientale

La spiccata componente informatizzata delle discipline affrontate prevede laboratori dedicati e l'utilizzo di software specifici.

+++++

in più ...

**Corso CasaClima**

**Corso sicurezza in cantiere**

**Corso sicurezza nei luoghi di lavoro** (propedeutico allo stage)



## Sbocchi occupazionali

Potrai operare nell'ambito dell'**efficienza energetica** e dell'**edilizia sostenibile** come Tecnico esperto in:

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



## Figo! 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) nei **giorni successivi alle selezioni**. Potrai quindi entrare nel **mondo ITS Red Academy** completando la procedura.

Il **contributo annuo** di frequenza è di **650€\*** suddiviso in due rate annuali 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**.



# " C'È CHI HA ANCORA DOMANDE... E CHI MENTE ..

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





## CONTATTI

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

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

T. +39 0332 831040

M. +39 344 2265418

## SEDI

Via Cairoli, 5 – c/o Scuola Edile di Varese | VARESE