

TECNICO SUPERIORE  
PER IL RISPARMIO ENERGETICO  
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

ITS  
**ACADEMY**



# CONSTRUCTION MANAGER

**FUTURA**

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

 Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU

 Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

 **Italiadomani**  
FINANZIAMENTO DI SPESA E REGISTRAZIONE



**"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

# CONSTRUCTION MANAGER

Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile

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

**650€**  
/ANNO

“**Costruire il futuro**” non è più una metafora, diventa un lavoro concreto con il corso dedicato a efficienza energetica, risorse rinnovabili e innovazione. **Dal design progettuale fino alle fasi di cantiere**: sarai tu, il nuovo Construction Manager, a occuparti di tutto.

Se vuoi avere la soddisfazione di leggere il tuo nome sui progetti più fighi di edilizia sostenibile, il corso di Construction Manager è quello giusto.

**BIOEDILIZIA - SOSTENIBILITÀ - FUTURO**

## Cosa saprai fare?

- ✳️ Analizzare, progettare e applicare in fase progettuale e di realizzazione i metodi e le **tecnologie dell'edilizia sostenibile**
- ✳️ **Ottimizzare il processo di cantiere** con criteri di efficienza, qualità, sicurezza e **riduzione dell'impatto ambientale** con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori
- ✳️ **Padroneggiare software dedicati** per la progettazione e la certificazione energetica
- ✳️ Utilizzare **programmi di disegno CAD** e per la modellazione informativa degli edifici (**BIM/REVIT**)
- ✳️ Applicare specifiche competenze tecniche relative a involucri edilizi ad **alta efficienza, impiantistica evoluta, domotica ed energie rinnovabili**, per raggiungere il comfort abitativo e la sostenibilità ambientale
- ✳️ Padroneggiare le normative nel campo della **sicurezza in cantiere**
- ✳️ **Valutare la sostenibilità economica degli interventi**, anche attraverso l'accesso a strumenti di finanziamento

Inoltre, con questo diploma potrai:

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

## Cosa studierai?

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

### Progetto e cantiere di nuova edificazione:

- ◆ Interpretazione del progetto dell'intervento esecutivo
- ◆ Modellazione degli edifici (BIM)
- ◆ Definizione dell'impianto di cantiere, tenendo conto della sicurezza
- ◆ Programmazione e controllo degli stati di avanzamento dei lavori
- ◆ Stesura della contabilità di cantiere

### Progetto di ristrutturazione:

- ◆ Analisi dello stato di fatto: materiali, involucro e impianti
- ◆ Alternative di intervento: aspetti tecnologici, normativi, di sicurezza ed economici
- ◆ Presentazione a interlocutori tecnici e a clienti

### Cantiere di ristrutturazione:

- ◆ Sviluppo della cantierizzazione dell'intervento

### Costruzioni in legno:

- ◆ Sviluppo di progetti con tecnologie Xlam, blockhaus e telaio
- ◆ Integrazione dell'impiantistica evoluta

### Riqualificazione di edifici esistenti:

- ◆ Progettazione e realizzazione delle opere di riqualificazione di edifici dagli anni '70 ad oggi, tenendo conto della normativa NZEB

### Project work di progettazione e gestione del cantiere:

- ◆ Simulazione di un vero e proprio incarico professionale: i partecipanti sono chiamati a predisporre e presentare un progetto esecutivo completo

+++++

in più ...

**Corso base e avanzato CasaClima**

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

**Corso sicurezza in cantiere** (propedeutico allo stage)





## Sbocchi occupazionali

Potrai operare nella **gestione del cantiere** come Tecnico esperto in:

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

Ti sei diplomato\* al CAT?

- \* Potrai svolgere attività di libera professione
- \* Assolvimento al praticantato



## 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

## SEDE

Via Monte Santo, 38E – c/o Scuola Edile di Varese | VARESE