TECNICO SUPERIORE
PER IL RISPARMIO ENERGETICO
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE





# CONSTRUCTION MANAGER













## PERCHÉ ITS RED?

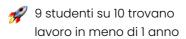
Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono percorsi di alta specializzazione della durata di due anni. Si sviluppano in parallelo al sistema universitario e ti consentono di acquisire conoscenze, abilità e competenze per lavorare in contesti all'avanguardia perché progettati insieme alle imprese.

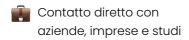
ITS Red Academy è molto più di Alta Formazione, è una vera e propria avventura educativa. Matura nuove skills, conoscenze e competenze sotto la sapiente guida dei nostri docenti: l'80% di loro viene dal mondo del lavoro. Prepara il tuo vestito migliore: sarai un candidato appetibile per le aziende più 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

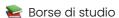


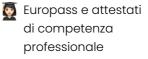




Diploma statale di 5º livello europeo

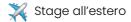
Contributo per l'alloggio







Piani di studio mirati a rispondere alle reali esigenze delle aziende



## 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 innovativi 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 nformativa 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:

- 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 **unità formative con materie tecniche e tra- sversali**. Ogni attività si conclude con un laboratorio professionale integrato (**Project Work**) per sperimentare le competenze acquisite. Particolare rilevanza sarà dedicata alle tecnologie innovative, ai sistemi a secco, all'architettura bioclimatica e ai materiali naturali, alle costruzioni in legno e alle costruzioni off site.

- Progetto e cantiere di nuova edificazione con diverse tecnologie
- Interpretazione del progetto dell'intervento esecutivo
- Modellazione degli edifici (BIM)
- Definizione dell'impianto di cantiere, tenendo conto della sicurezza
- Redazione di computi metrici e programma dei lavori
- Studio e analisi di particolari costruttivi
- Presentazione a interlocutori tecnici e a clienti
- Progetto di ristrutturazione e riqualificazione energetica
- 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
- Sviluppo della cantierizzazione dell'intervento

## ++++++++++++ in

in più ...

Visite ad aziende e fiere di settore

Visite a cantieri innovativi presso primarie aziende partner

Corso base e avanzato CasaClima

Corso sicurezza sui luoghi di lavoro

Corso sicurezza in cantiere



## Sbocchi occupazionali

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

- Aziende di settore
- ★ Imprese edili
- Pubblica amministrazione
- Studi professionali

Ti sei diplomat\* al CAT?

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



### 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** 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 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.varese@itsred.it segreteria.varese@itsred.it T. +39 0332 831040 M. +39 344 2265418

### **SEDE**

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