TECNICO SUPERIORE
PER IL RISPARMIO ENERGETICO
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE





CONSTRUCTION MANAGER













PERCHÉ ITS RED?

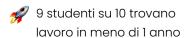
Gli Istituti Tecnologici Superiori (ITS Academy) sono percorsi di alta specializzazione della durata di due anni. Si sviluppano in parallelo al sistema universitario e ti consentono di acquisire conoscenze, abilità e competenze per lavorare in contesti all'avanguardia perché progettati insieme alle imprese.

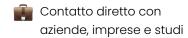
ITS Red Academy è molto più di Alta Formazione, è una vera e propria avventura educativa. Matura nuove skills, conoscenze e competenze sotto la sapiente guida dei nostri docenti: l'80% di loro viene dal mondo del lavoro. Prepara il tuo vestito migliore: sarai un candidato appetitoso per le aziende più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

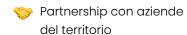
Pensa che i nostri studenti e le nostre studentesse sono talmente richiesti che spesso l'esperienza dello stage diventa una concreta opportunità di lavoro. Non male, eh?

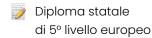
Penserai che ci piaccia flexare... in effetti sì, essere un nostro studente ha un sacco di vantaggi. Eccone alcuni:

I pro di ITS Red Academy

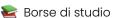


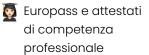


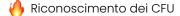




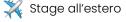
Contributo per l'alloggio







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



"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 qiusto.

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
- peridiplomatiCAT, 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 diplomat* 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

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 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 ISE**E.



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

SEDE

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