

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
PILLOLE DI SPESSE E RISERVA



**"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 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



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 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 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:

- ✱ **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 trasversali**. 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 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 diplomato* 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!

*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