

TECNICO SUPERIORE
PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

ITS
ADM
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 RECLUTAMENTO



**"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: il 70% 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? 💪

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 l'efficienza
energetica nell'edilizia sostenibile

-  2 anni
-  1.070 ore di attività didattica
-  730 ore di stage
-  Treviso

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 migliori di edilizia sostenibile, il corso di Construction Manager è quello giusto.

SOSTENIBILITÀ - INNOVAZIONE - CANTIERE

Tutte le lezioni del corso Construction Manager si svolgono al pomeriggio.

Cosa saprai fare?

- ✱ Possedere competenze **tecniche avanzate** nella **progettazione** e **gestione del cantiere** edile
- ✱ **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
- ✱ **Analizzare**, progettare e applicare, in **fase progettuale** e di **realizzazione**, i **metodi** e le **tecnologie della bioedilizia**
- ✱ Padroneggiare **CAD, REVIT BIM, REVIT MEP** (impianti) e software dedicati
- ✱ Possedere le specifiche **competenze tecniche** relative a: risparmio e valutazione energetiche, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termotecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione di impatto ambientale e saper gestire la loro integrazione in cantiere
- ✱ Padroneggiare le **normative** nel campo della **sicurezza in cantiere**
- ✱ Effettuare **rilevi di edifici o terreni** con le più moderne tecnologie di precisione

Ma c'è di più!

- ✱ **Diventerai Certificatore Energetico Nazionale** superando un esame specifico
- ✱ **Per i diplomati CAT**, il corso Construction Manager è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per Geometri
- ✱ Avrai riconosciuti crediti formativi per proseguire con i corsi universitari previsti

Cosa studierai?

- ◆ Business English & Advanced Business English
- ◆ Informatica base e progettazione assistita, REVIT e BIM
- ◆ Edilizia sostenibile e tecnologia dei materiali ad alta efficienza e ristrutturazione impiantistica elettrica, energie alternative, automazione e domotica
- ◆ Termoidraulica, risparmio energetico ed energie alternative. La Certificazione Energetica
- ◆ Legislazione urbanistica, diritto, contrattualistica, gestione d'impresa e qualità
- ◆ Impatto ambientale: problematiche ambientali, tecnologia gestionale, bilanci, sostenibilità del cantiere
- ◆ Direzione lavori di cantiere: documentazione, progettazione esecutiva, logistica. Programmazione e controllo degli stati di avanzamento dei lavori. Stesura della contabilità di cantiere, project management
- ◆ Sicurezza nei luoghi di lavoro, ambiente e salute, gestione integrata sicurezza impianti-ambiente. Sicurezza in cantiere, prevenzione incendi
- ◆ Rilievi topografici con drone e rilevamento geologico. Ricostruzione nuvole di punti e modelli 3D
- ◆ Impianti industriali termotecnici ed elettrici
- ◆ Gestione e manutenzione edifici e impianti
- ◆ Autoimprenditorialità, orientamento nel mercato del lavoro

Workshop *Riqualificazione di un edificio* - studio fattibilità, valutazioni tecniche, APE, analisi punti critici nel rispetto Direttiva Europea Case Green

Workshop *Ristrutturazione e adeguamento di un fabbricato* direzione lavori, sicurezza, logistica e cantiere - valutazione dei potenziali incentivi, nazionali ed europei, nel rispetto direttiva Case Green

Workshop *Realizzazione di nuova costruzione* - rilievo, progettazione architettonica e impiantistica, sostenibilità ambientale



in più ...

Corso base CasaClima = 16 ore

Corso sicurezza in cantiere = 40 ore

Corso sicurezza nei luoghi di lavoro (propedeutico allo stage) = 16 ore

Formazione per accedere all'esame di Certificatore Energetico Nazionale = 80 ore



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** dopo il superamento del relativo Esame di Stato abilitante



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 il **giorno successivo alle selezioni**. A partire da questa data, puoi 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@itsred.it

segreteria@itsred.it

T. + 39 049 2138175

M. +39 338 2645173