

TVPS01000X - AF57CA8 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0012518 - 25/07/2024 - **V.1 - E**
**TECNICO SUPERIORE
PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
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 SPERANZA E CREDENZA

"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? 💪

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 |  Borse di studio |
|  Contatto diretto con aziende, imprese e studi |  Europass e attestati di competenza professionale |
|  Partnership con aziende del territorio |  Riconoscimento dei CFU |
|  Diploma statale di 5° livello europeo |  Piani di studio mirati a rispondere alle reali esigenze delle aziende |
|  Contributo per l'alloggio |  Stage all'estero |

CONSTRUCTION MANAGER

Tecnico superiore per l'efficienza
energetica nell'edilizia sostenibile

- 🕒 2 anni
- 📖 1.170 ore di attività didattica
- ▲ 630 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 più fighi di edilizia sostenibile, il corso di Construction Manager è quello giusto.

SOSTENIBILITÀ - INNOVAZIONE - CANTIERE

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** 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

Inoltre, con questo diploma potrai:

- ✳ **diventare 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
- ✳ avere 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
- ◆ Aerofotogrammetria, 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 'Nuova Costruzione' risparmio energetico edilizia sostenibile'

Workshop 'Ristrutturazione e adeguamento di un fabbricato; direzione lavori, sicurezza, logistica e cantiere', sisma bonus ed ecobonus'

Workshop 'Realizzazione di nuova costruzione; direzione lavori, sicurezza, logistica e cantiere'

+++++

in più ...

Corso base CasaClima = 16 ore

Corso sicurezza in cantiere = 40 ore

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

SEDI

Via Tronconi, 22 – IIS A. Palladio | TREVISO