ITS red ACADEMY

TECNICO SUPERIORE
PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

# CONSTRUCTION MANAGER

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI
Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero dell'Istruzione e del Merito
Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

"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
- 💼 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
- 1.170 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 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** 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 **rilievi 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
- 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 *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 diplomat* 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**.

ITS
ACADEMY

# "HAI ANCORA DOMANDE?"

Scansiona questo QR Code
per trovare tutte le informazioni utili
per accedere senza pensieri
al mondo di ITS Red Academy

ITS red ACADEMY

## CONTATTI

orientamento@itsred.it
segreteria@itsred.it
T. + 39 049 2138175
M. +39 338 2645173