

CONSTRUCTION MANAGER

Tecnico superiore per l'efficienza energetica
nell'edilizia sostenibile



ITS ned

ACADEMY

FUTURA

LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



EDILIZIA
CANTIERE
SOSTENIBILITÀ



**Alta formazione per i
Manager dell'efficienza
energetica. Questo è
ITS Red Academy!**

COS'È UN ITS ACADEMY?

ITS Red Academy è il **biennio post diploma** voluto dal MIM (Ministero dell'Istruzione e del Merito), e dalle Regioni Veneto e Lombardia.

ITS Red Academy è un **modello formativo unico** che permette di coniugare **conoscenza tecnica** e **inserimento professionale**.

I corsi biennali hanno l'obiettivo di preparare i **Tecnici Superiori** della bioedilizia, degli impianti, delle costruzioni, della sostenibilità, del marketing e del design.

Come? Attraverso il **dialogo** con **realtà imprenditoriali** che partecipano attivamente alla didattica e accolgono i Red Manager in azienda.

NUMERI

- 2 anni di alta formazione teorica e pratica
- 1170 ore di attività didattica
- 630 ore di stage
- 550 studenti in formazione
- 330 docenti

RISULTATI

- Alta formazione Tecnica
- Partnership con aziende del territorio per attività di stage.
- Diploma ministeriale 5° livello EQF
- Europass e attestati di competenza professionale aggiuntivi
- Crediti universitari per l'iscrizione ad alcuni corsi di laurea
- Contributo per l'alloggio



**90% DI STUDENTI OCCUPATI
ENTRO UN ANNO DAL DIPLOMA**

I piani di studio dei corsi ITS Red Academy sono realizzati **per offrire un percorso formativo orientato verso il mondo del lavoro** sulla base delle competenze ricercate dalle aziende. Gli studenti hanno a disposizione docenti provenienti per il **70% dal mondo delle imprese** e per il **30% da Istituti Tecnici e Università**: il mix perfetto tra lavoro e alta formazione.

Gli **Enti locali** e il **MIM** hanno certificato il **ruolo fondamentale degli ITS Academy** nella formazione e **occupazione dei giovani** sulla base del modello europeo e delle Fachhochschule tedesche.

CONSTRUCTION MANAGER

CORSO BIENNALE

Il super-tecnico delle **case del futuro**, dal **disegno al cantiere**.

ITS Red Academy – Construction Manager è il corso di Alta Formazione che fa per te: due anni di formazione teorica e pratica per diventare un **tecnico specializzato ed esperto** con competenze in **efficienza energetica, energie alternative, ambiente, sostenibilità**.

COSA SA FARE IL CONSTRUCTION MANAGER?

Sia che si tratti di **lavoro dipendente** o come consulente **libero professionista** all'interno di una azienda/impresa, il **Construction Manager** è in possesso di **competenze tecniche avanzate** nella **progettazione e gestione** del cantiere edile.

- ▶ È in possesso di competenze **tecniche avanzate** nella **progettazione e gestione del cantiere** edile;
- ▶ Ottimizza il processo di **cantiere** con criteri di efficienza, qualità, sicurezza e **riduzione dell'impatto ambientale** con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori;
- ▶ Analizza, progetta e applica in **fase progettuale** e di **realizzazione** i **metodi e le tecnologie della bioedilizia**;
- ▶ Padroneggia **CAD, REVIT, BIM** e software dedicati;
- ▶ Possiede specifiche **competenze tecniche** relative a: risparmio e valutazione energetiche, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termo-tecnici alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione di impatto ambientale e sa gestire la loro integrazione in cantiere;
- ▶ Padroneggia le **normative** nel campo della **siurezza in cantiere**;
- ▶ Sa effettuare **rilievi di edifici o terreni** con le più moderne tecnologie di precisione;

Con questo diploma, diventi anche **Certificatore Energetico Nazionale**.





COSA STUDIERAI?

UNITÀ FORMATIVE

- ▶ Inglese
- ▶ Informatica base e progettazione assistita
- ▶ Edilizia sostenibile e tecnologia dei materiali ad alta efficienza
- ▶ Impiantistica elettrica, energie alternative, automazione domotica
- ▶ Termoidraulica, risparmio energetico ed energie alternative.
- ▶ Legislazione
- ▶ Impatto ambientale
- ▶ Direzione lavori
- ▶ Sicurezza
- ▶ Rilievi
- ▶ Topografia ed estimo
- ▶ Workshop Progettazione
- ▶ Workshop Nuova Costruzione
- ▶ Workshop Nuova Ristrutturazione
- ▶ Autoimprenditorialità

CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE



Corso base Casa Clima = 16 h

Corso sicurezza in cantiere = 40 h

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

Addetto al servizio di Prevenzione e Protezione (ASPP) modulo A = 28h

Accedi al terzo anno di università con Uninettuno, verifica il riconoscimento dei crediti formativi ITS Red Academy.

Per i diplomati CAT, il corso per Construction Manager è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per Geometri.

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

Inoltre:

- Per i diplomati CAT **svolgere attività di libera professione**



COME ISCRIVERSI?

Per diventare un **Construction Manager** occorre seguire questi passaggi:

1.



Pre-iscrizione

Compila la tua domanda su itsred.it da gennaio a luglio.

2.



Selezione

La selezione prevede tre passaggi essenziali:

- ▶ **valutazione della pre-iscrizione**
- ▶ **superamento di un test**
- ▶ **colloquio attitudinale**

Le selezioni si svolgeranno nel mese di **luglio** presso la **sede di Treviso**.

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€.***

- ▶ **1^a rata:** di **325€**, da versare al superamento dell'esame di ammissione;
- ▶ **2^a rata:** di **325€**, da versare **dopo l'avvio del corso** e comunque **non oltre il mese di dicembre del 1° anno**.

*Ai versamenti va aggiunta l'**imposta di bollo** pari a 2€.

Sono previste **esenzioni** su presentazione della **documentazione ISEE**.



LE SEDI

Il corso è attivo nella sede di:

TREVISO | Via Tronconi 22 - IIS A. Palladio

CONTATTI

Segreteria Generale ITS Red Academy - Padova

orientamento@itsred.it | segreteria@itsred.it

T. + 39 049 2138175

M. +39 338 2645173

