

CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

IL LAVORO
CRESCe

BUILDING MANAGER

Tecnico Superiore per il risparmio energetico
nell'edilizia sostenibile



ITS **med**
ACADEMY

AREA
EFFICIENZA
ENERGETICA





**“ Alta formazione per i
Manager dell’efficienza
energetica e delle
tecnologie made in
Italy. Questo è ITS
Red Academy! ”**



COS'È UN ITS ACADEMY?

ITS Red Academy è il **biennio post diploma** voluto dal MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca), 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** delle **costruzioni**, della **bioedilizia**, del **marketing** e delle **tecnologie made in Italy**.

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
- 1200 ore di attività didattica
- 600 ore di stage
- +402 studenti in formazione



VANTAGGI

- Alta formazione Tecnica
- Diploma statale - 5° Livello europeo
- Contatto diretto con le aziende, imprese e studi di progettazione
- Attestati di competenza professionale aggiuntivi



RISULTATI

- +84% di studenti occupati entro un anno dal diploma
- Partnership con aziende del territorio per l'attivazione degli stage

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. I nostri **315 docenti** provengono per il **50% da Istituti Tecnici e Università** e per il **50% dal mondo delle imprese**: il mix perfetto tra lavoro e alta formazione.

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

BUILDING MANAGER

CORSO BIENNALE

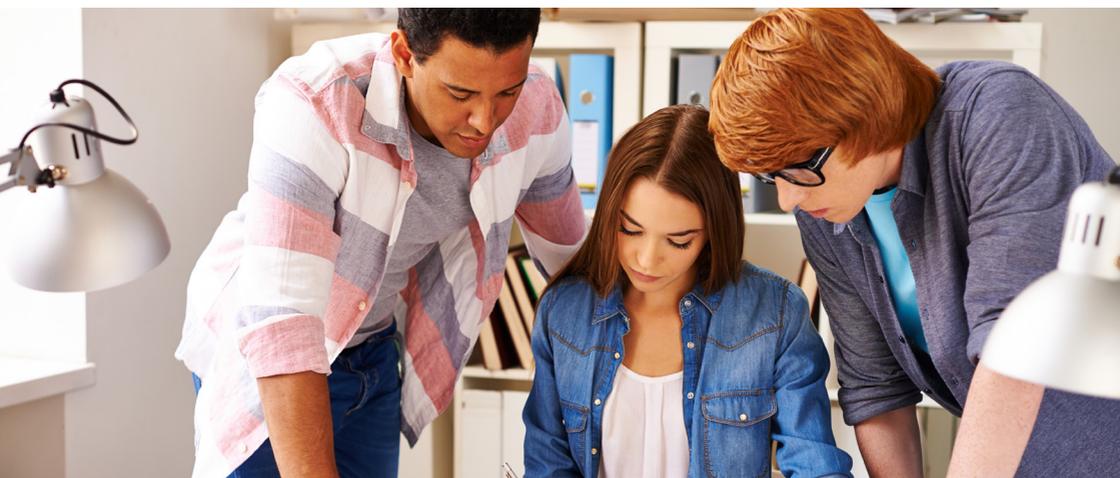
Progettare e costruire le abitazioni del futuro è quello che ti piace fare?

Il corso in Building Manager è il percorso di Alta Formazione che fa per te! Studierai per diventare **Tecnico superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile**: il professionista delle costruzioni e degli impianti.

COSA SA FARE IL BUILDING MANAGER?

- ▶ **Analizza, progetta** e applica i **metodi** e le **tecnologie** della **bioedilizia**;
- ▶ Possiede specifiche competenze tecniche relative a: **risparmio e valutazione energetici, involucri edilizi ad alta efficienza, impianti termo-tecnici** alimentati con energie alternative, acustica, domotica, valutazione di impatto ambientale;
- ▶ Padroneggia **software** dedicati e il **CAD 3D BIM**;
- ▶ Ottimizza il processo di cantiere con criteri di **efficienza, qualità, sicurezza, riduzione dell'impatto ambientale** in collaborazione con i responsabili della progettazione e della Direzione Lavori;
- ▶ Analizza le **prestazioni energetiche** degli edifici con **valutazioni** di tipo **energetico e ambientale**. Valuta la **sostenibilità economica** degli interventi, anche attraverso l'accesso a **finanziamenti**.

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



COSA STUDIERAI?

UNITÀ FORMATIVE

Un **percorso formativo specializzato** e fortemente orientato al mondo del **lavoro** con le Unità Formative:

- ▶ Inglese e business english
- ▶ Informatica base e progettazione assistita, REVIT e BIM
- ▶ Edilizia sostenibile e tecnologia materiali ad alta efficienza, ristrutturazione e corso base CasaClima
- ▶ Impiantistica elettrica, energie alternative, automazione e domotica
- ▶ Termoidraulica, risparmio energetico ed energie alternative e corso base 'certificatori energetici'
- ▶ Legislazione urbanistica, diritto, contrattualistica, gestione d'impresa e qualità
- ▶ Sicurezza in cantiere
- ▶ Impatto ambientale: problematiche ambientali, tecnologia gestionale, bilanci sostenibilità
- ▶ Tecniche di comunicazione e di vendita
- ▶ Direzione lavori di cantiere: documentazione, gestione ambientale, progettazione esecutiva, logistica
- ▶ Diagnostica e qualità delle costruzioni
- ▶ Topografia, estimo e procedure catastali
- ▶ Autoimprenditorialità: il mercato del lavoro di green jobs e green opportunities

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

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

Per i diplomati CAT, il corso per Building Manager è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'Esame di Stato per Geometri.

LE SEDI

Il corso è attivo in due sedi:

- **PADOVA** | Via S. Speroni 39/41 - ITT Belzoni
Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile
- **VERONA** | Corso Porta Nuova 66 - ITS Cangrande
Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile



COME ISCRIVERSI?

Per diventare un **Building 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 motivazionale**

Le selezioni si svolgeranno nel mese di **luglio** presso le **sedi di Padova e Verona**.

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 **600€**.*

- ▶ **1ª rata:** di **300€**, da versare al superamento dell'esame di ammissione;
- ▶ **2ª rata:** di **300€**, 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**.



CONTATTI

Segreteria Generale ITS Red Academy - Padova

orientamento@itsred.it | segreteria@itsred.it

T. + 39 049 2138175

M. +39 338 2645173