CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

IL LAVORO CRESCE

INFRASTRUCTURE MANAGER

Tecnico Superiore per il risparmio energetico nel cantiere infrastrutturale

ITS red ACADEMY

AREA EFFICIENZA ENERGETICA

ISTITUTI TECNICI SUPERIORI

Ministero dell'Istruzione

SISTEMA ITS

Regione del Veneto

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

PSC FSC 2014 2020

“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 al 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.

INFRASTRUCTURE MANAGER
CORSO BIENNALE

Diventa il **super-tecnico** esperto di strade, ponti, gallerie e sottoservizi.

> **ITS Red Academy – Infrastructure 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 nella gestione del cantiere infrastrutturale** con competenze avanzate (digitalizzazione, ambiente, efficienza energetica e sostenibilità).

COSA SA FARE L'INFRASTRUCTURE MANAGER?

- **Comprende e coordina l'attuazione delle opere infrastrutturali** come strade, ponti, gallerie, opere di difesa del suolo e sottoservizi;
- **Pianifica e coordina i lavori con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale**, al risparmio energetico e alle nuove fonti di energia rinnovabile;
- **Integra i diversi aspetti dell'efficienza energetica nel cantiere**: risparmio, valutazione, impianti e involucri, gestione delle macchine operatrici;
- Utilizza i software di contabilità e project management della commessa, **valutando la sostenibilità economica degli interventi**;
- **Padroneggia i software di georeferenziazione topografica** e di progettazione CAD 2D, 3D avanzata e BIM.

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

COSA STUDIERAI?
UNITÀ FORMATIVE

- Business English & Advanced Business English
- Informatica base e progettazione assistita, CAD 2D, 3D e BIM
- Costruzione sostenibile, tecnologia dei materiali ad alta efficienza, impiantistica elettrica e termoidraulica, risparmio energetico ed energie alternative. Certificazione Energetica
- Comprensione e interpretazione del progetto e del processo di realizzazione delle infrastrutture
- Legislazione urbanistica, codice della strada, contrattualistica, gestione d'impresa e qualità
- Impatto ambientale: life cycle assessment, tecnologia gestionale, bilanci, sostenibilità del cantiere
- Direzione lavori del cantiere infrastrutturale: 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, georeferenziazione e gestione delle macchine da cantiere su progetti georiferiti
- Workshop 'di simulazione della gestione del processo di costruzione

CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE

Corso sicurezza in cantiere = 40 h
Corso sicurezza nei luoghi di lavoro (propedeutico allo stage) = 16 h

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

È in corso il **riconoscimento dei crediti formativi (CFU) con Uninettuno.**

LE SEDI

Il corso è attivo nella sede di:

VERONA | presso ESEV-CPT- Via Giovanni Verardo Zeviani, 8, 37131 Verona
Tecnico Superiore per il risparmio energetico nel cantiere infrastrutturale

COME ISCRIVERSI?

Per diventare un **Infrastructure 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 **ITS Cangrande Della Scala a 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