

CON IL FSE E LA REGIONE DEL VENETO

IL LAVORO
CRESCe

MATERIALS MANAGER

Tecnico Superiore per per il risparmio
energetico nell'edilizia sostenibile
(materiali innovativi in edilizia)



ITS **med**
ACADEMY

AREA
NUOVE
TECNOLOGIE
PER IL MADE
IN ITALY



SISTEMA
ITS



FSC
Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione





**“ 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.

MATERIALS MANAGER

CORSO BIENNALE

Lo **specialista dei materiali innovativi per l'edilizia** e delle **nanotecnologie**.

ITS Red Academy - Materials Manager è il corso di Alta Formazione dedicato ai materiali innovativi applicati ai settori dell'**edilizia**, dell'**impiantistica**, degli **arredi**, dell'**energia** e dell'**ambiente**. Due anni di **attività didattica in aula, laboratorio e azienda** per diventare un tecnico specializzato nell'ambito di applicazione di materiali innovativi e soluzioni tecnologiche avanzate.

COSA SA FARE IL MATERIALS MANAGER?

- ▶ **Analizza e applica** i metodi e le tecnologie della sostenibilità nel settore delle costruzioni;
- ▶ **Valuta le prestazioni energetiche** degli involucri edilizi e degli impianti;
- ▶ **Ricerca e applica la normativa** riguardante la prevenzione, la sicurezza e la salvaguardia dell'ambiente;
- ▶ **Valuta non conformità di processo e prodotto** anche con incarichi di perizia;
- ▶ Utilizza strumenti specifici per le **analisi e le prove previste dalla normativa** tecnica di riferimento;
- ▶ **Gestisce il ciclo di vita di un prodotto** per prevenire o ridurre il suo impatto con l'ambiente.

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



COSA STUDIERAI?

UNITÀ FORMATIVE

- ▶ Business English & Advance Business English
- ▶ Office Automation, CAD, REVIT, BIM
- ▶ Sostenibilità ed economia circolare
- ▶ Sicurezza e ambiente
- ▶ Gestione rifiuti, depurazione, recupero e riciclo
- ▶ Materiali per l'edilizia: pietra, laterizio, calcestruzzo, legno, acciaio, alluminio, polimeri
- ▶ Diagnosi, degrado e corrosione
- ▶ Test e diagnostica sui materiali
- ▶ Materiali innovativi e nanostrutturati per l'edilizia
- ▶ Gestione del contenzioso
- ▶ Edilizia e tecnologia dei materiali ad alta efficienza
- ▶ Impiantistica elettrica, domotica, energie alternative
- ▶ Termoidraulica, risparmio energetico, climatizzazione ed energie alternative
- ▶ Direzione lavori
- ▶ Autoimprenditorialità

CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE



Corso base per professionisti "CASACLIMA" = 16 h

Corso sicurezza nei luoghi di lavoro = 16 h

Corso "Sicurezza in cantiere" = 40 h

Qualifica di Certificatore Energetico Nazionale = 80 h

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



LE SEDI

Il corso è attivo nella sede di:

- **PADOVA** | Via A. Manzoni 80 – ITT G. Marconi
Tecnico Superiore per il risparmio energetico nell'edilizia sostenibile
(materiali innovativi in edilizia)



COME ISCRIVERSI?

Per diventare un **Materials 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 la **sede di Padova**.

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