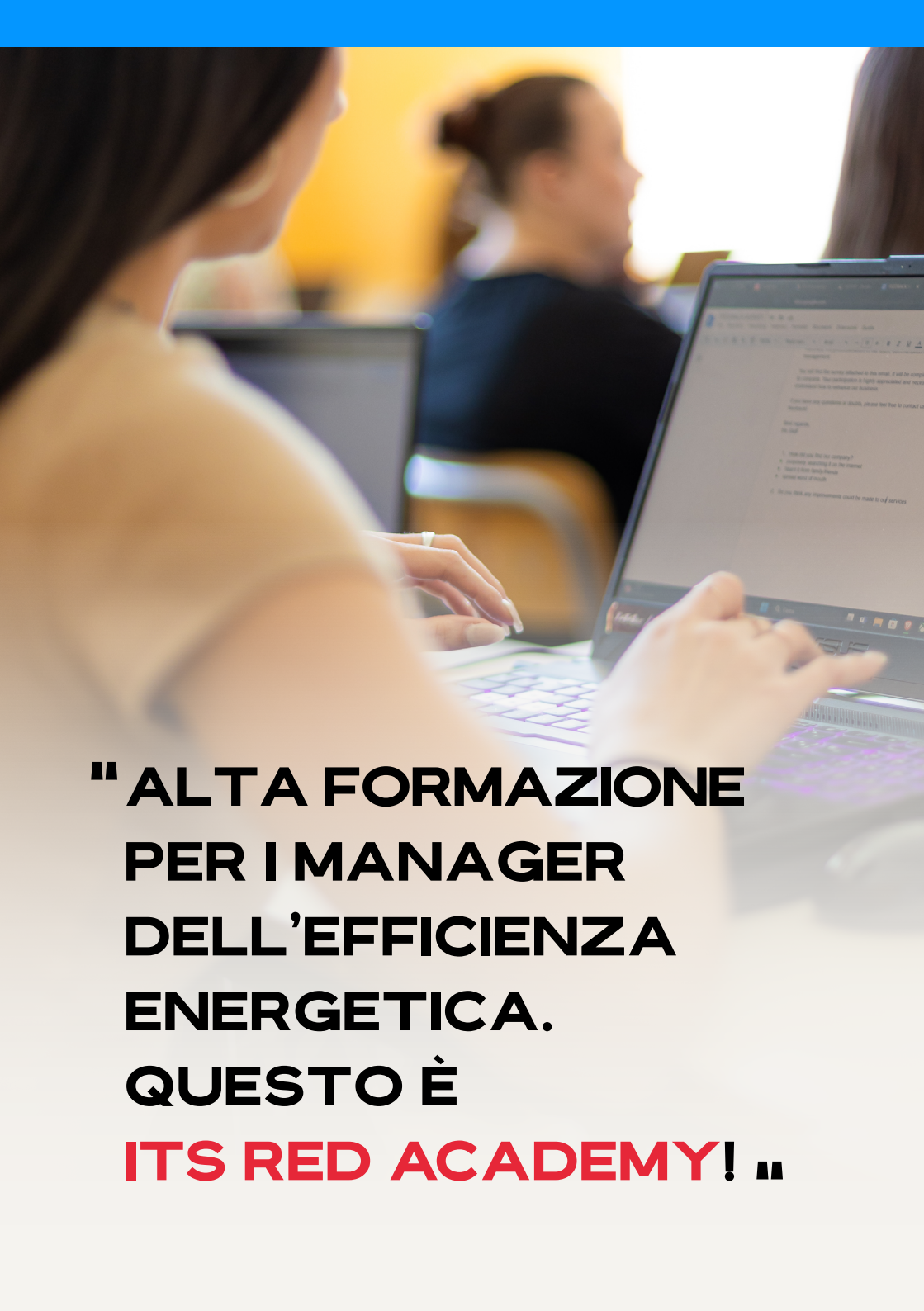


TECNICO SUPERIORE
PER IL RISPARMIO ENERGETICO
NELL'EDILIZIA SOSTENIBILE

ITS
ma
ACADEMY



BUILDING SPECIALIST 4.0

A woman with long dark hair is seen from the side, focused on her laptop. The background is a blurred office or classroom environment with other people working at computers. The lighting is warm and professional.

**"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: l'80% 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.

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

BUILDING SPECIALIST 4.0

Tecnico superiore
per il risparmio energetico
nell'edilizia sostenibile

-  2 anni
-  1.000 ore di attività didattica
-  800 ore di stage
-  Varese

650€
/ANNO

Esiste un mestiere del futuro che non abbia a che fare con la sostenibilità? Noi abbiamo qualche dubbio... **Cavalca l'onda e diventa il progettista delle case 4.0** con il corso di Alta Formazione per Building Specialist 4.0 di ITS Red Academy.

Pensa in grande e rendi reali i tuoi progetti virtuali: dal rilievo alla manutenzione, l'efficienza energetica è al centro di un processo altamente digitalizzato.

**DIGITAL - PROGETTAZIONE
EFFICIENZA ENERGETICA**

Cosa saprai fare?

Diventerai un tecnico capace di trasformare idee in progetti sostenibili e digitali. Imparerai a modellare edifici e impianti in ambiente BIM, integrando architettura, strutture e sistemi energetici per ottenere soluzioni efficienti, innovative e rispettose dell'ambiente.

Sarai in grado di:

- ✱ Progettare e simulare edifici a basso consumo energetico, scegliendo materiali, tecnologie e fonti rinnovabili più adatte
- ✱ Gestire tutte le fasi della progettazione
- ✱ Valutare costi, tempi e benefici delle diverse soluzioni tecniche, proporre interventi sostenibili e determinarne i costi
- ✱ Lavorare in team multidisciplinari, comunicando con progettisti, imprese e committenti in modo professionale, anche in lingua inglese

Inoltre, con questo diploma potrai:

- ✱ **Per i diplomati CAT**, il corso Building Specialist 4.0 è valido per l'assolvimento della pratica per l'iscrizione all'esame di stato per Geometri
- ✱ **Avere riconosciuti crediti formativi** per proseguire con i corsi universitari previsti

Cosa tratterai?

Durante il percorso formativo svilupperai competenze avanzate su:

- ◆ Progettazione e modellazione BIM/CAD, con software dedicati per creare e gestire modelli digitali di edifici e impianti.
- ◆ Topografia e geomatica, utilizzando strumentazione e software per la restituzione digitale di edifici e terreni.
- ◆ Energia, impianti e sostenibilità, per migliorare le prestazioni energetiche e ambientali delle costruzioni.
- ◆ Tecnologie costruttive e materiali innovativi, con attenzione alla bioedilizia e alle soluzioni ad alta efficienza.
- ◆ Analisi economica e gestione del progetto, per stimare costi, tempi e impatti ambientali.
- ◆ Normative tecniche, sicurezza e qualità, fondamentali per operare in modo responsabile nel mondo delle costruzioni.

+ + + + + + + + + + + + +

in più ...

Formazione per accedere all'esame di Certificatore Energetico Nazionale

Corso sicurezza in cantiere

Corso sicurezza nei luoghi di lavoro (propedeutico allo stage)

Credito corso base carbon manager

Visite ad aziende, cantieri e fiere



Sbocchi occupazionali

Dopo il diploma potrai lavorare in diversi ambiti del settore edile, energetico e impiantistico:

- * **Consulente Libero Professionista**
- * **Geometra libero professionista se con formazione CAT**
- * **Studi tecnici e studi di progettazione, come progettista o modellatore BIM**
- * **Imprese di costruzione e ristrutturazione, nella gestione del cantiere e nel controllo tecnico ed economico dei lavori**
- * **Aziende di servizi e pubbliche amministrazioni, per la riqualificazione energetica e la gestione sostenibile degli edifici**
- * **Società di ingegneria o consulenza ambientale, per la valutazione della fattibilità e dell'impatto energetico dei progetti**



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**
- ~ **Test scritto conoscitivo**
- ~ **Colloquio motivazionale**

3. AMMISSIONE E ISCRIZIONE

La **graduatoria** verrà pubblicata su itsred.it nei **giorni successivi alle selezioni**. Potrai quindi 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**.





" HAI ANCORA DOMANDE? "

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





CONTATTI

orientamento.varese@itsred.it

segreteria.varese@itsred.it

T. +39 0332 1880577

M. +39 344 2265418

SEDE

Via Brunico 29 | VARESE