



# SMART HOMES FOR SMART CITIES

Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni



JOBSFACTORY



RegioneLombardia

# TIPO DI PERCORSO

ITS

# DURATA DEL PERCORSO

2000 ore

1200 ore Aula - 800 ore tirocinio curriculare

# PRESENTAZIONE

**Il Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni opera negli interventi edilizi di costruzione, ristrutturazione e manutenzione.**

Segue le indagini del contesto orografico e ambientale del sito o del manufatto con particolare attenzione alle strutture (rischio sismico). **Riconosce e applica tecnologie, impiantistiche e materiali innovativi del made in Italy per migliorare la qualità, la sicurezza e la conservazione del patrimonio edilizio.**

Collabora alla gestione dell'intero ciclo di vita del cantiere, sul piano tecnico, esecutivo, amministrativo e contabile.

Il Tecnico Superiore per l'innovazione e la qualità delle abitazioni è in grado di:

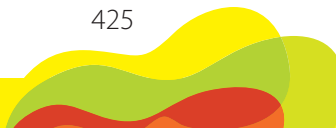
- riconoscere e gestire il rischio statico, sismico e gli altri rischi naturali;
- gestire la qualità costruttiva (competenza e controllo nella scelta dei materiali, delle tecnologie e delle impiantistiche innovative con particolare attenzione al Made in Italy);
- istruire il fascicolo di Progetto (preparazione e raccolta della documentazione tecnica, stesura generale e di dettaglio di parti del progetto, compilazione di capitolati e stime comparative, nonché di schede e piani della sicurezza);
- condurre il Cantiere (sicurezza, macchine ed attrezzature, controlli e accettazione dei materiali, programmazione e controlling);
- monitorare il rischio economico (analisi economica, budgeting, controllo dei costi, gestione economica di Cantiere, chiusura contabile-amministrativa).

# PRIMO ANNO

MODULO	N. ORE
<b>M1</b> Costruzioni, Strutture e Risanamento	85
<b>M2</b> Materiali Edili Tradizionali e Innovativi	110
<b>M3</b> Normativa Progettazione e Contabilità	115
<b>M4</b> Sicurezza, Cantieri e Gestione	85
<b>M5</b> Impiantistica, Installazioni e Forniture	95
<b>M6</b> Valutazione, Geomatica	80
<b>M7</b> Conversazione e Lingua tecnica	30
<b>M8</b> Informatica di Base	25
<b>M9</b> Tirocinio Curriculare	425

# SECONDO ANNO

MODULO	N. ORE
<b>M1</b> Costruzioni, Strutture e Risanamento	75
<b>M2</b> Materiali Edili Tradizionali e Innovativi	60
<b>M3</b> Normativa Progettazione e Contabilità	120
<b>M4</b> Sicurezza, Cantieri e Gestione	65
<b>M5</b> Impiantistica, Installazioni e Forniture	65
<b>M6</b> Valutazione, Geomatica	85
<b>M7</b> Conversazione e Lingua tecnica	30
<b>M8</b> Informatica di Base	25
<b>M9</b> Tirocinio Curriculare	425



# CON QUESTO PERCORSO POTRAI LAVORARE IN:

- **Imprese di impiantistica**
- **Imprese di produzione di materiali e semilavorati per l'edilizia**
- **Imprese di costruzione**
- **Laboratori di prova**
- **Aziende indirizzate ai servizi sul territorio**
- **Servizi di pubblica utilità**

# E POTRAI OTTENERE...

- **Patentino drone**
- **Certificato Autocad**
- **Praticantato per geometri**

# SEDE DEL PERCORSO

**FONDAZIONE ET LABORA PAVIA**

*via Indipendenza, 9 - 27100 PAVIA*

# PER MAGGIORI INFO O PER FISSARE UN APPUNTAMENTO (ANCHE ONLINE)

**MATTIA FERRANTE**

3395694901 - [mattia.ferrante@ext.fondazioneetlabora.org](mailto:mattia.ferrante@ext.fondazioneetlabora.org)

**Fondazione Et Labora – 0225061294**

**[www.jobsfactory.org](http://www.jobsfactory.org)**





**JOBS**FACTORY