



## **Tecnico Superiore di Impianti in Smart Building ad Energia Quasi Zero**

Percorso ITS biennale ad  
ALTA SPECIALIZZAZIONE TECNOLOGICA  
Per formare i **TECNICI DEL FUTURO**

<b>Caratteristiche del percorso</b>	Il percorso formativo di durata biennale è strutturato in 4 semestri per un totale di 2000 ore di cui 900 ore in stage.
<b>Sede</b>	Vimercate
<b>Requisiti</b>	Al corso POSSONO ACCEDERE TUTTI I DIPLOMATI delle scuole secondarie di secondo grado.
<b>Selezioni</b>	A partire dal 13 SETTEMBRE 2016
<b>Avvio</b>	Entro il 31 Ottobre 2016 L'avvio del corso è subordinato all'approvazione del progetto da parte di Regione Lombardia
<b>Posti disponibili</b>	Max 25
<b>Certificazione finale</b>	Diploma di Tecnico Superiore di valore Europeo (V livello EQF)
<b>PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO SARA' RICHIESTO UN CONTRIBUTO DI FREQUENZA</b>	

PER INFORMAZIONI:

Rossella Scaioli – Titti Baroniello Tel. 02 9806301 Cell. 3389308936

E-mail: [r.scaioli@itc.cnr.it](mailto:r.scaioli@itc.cnr.it); [formazione@itc.cnr.it](mailto:formazione@itc.cnr.it)

Segreteria FONDAZIONE Green Tel. 0396260704 [segreteria@fondazionegreen.it](mailto:segreteria@fondazionegreen.it)

## MATERIE PRINCIPALI

<b>MODULO COMPETENZE DI BASE</b>	<b>MODULO COMPETENZE TRASVERSALI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Inglese tecnico</li><li>- Sicurezza nei luoghi di lavoro</li><li>- Elementi di Diritto e Diritto del Lavoro</li><li>- Elementi di Economia Aziendale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Team work, team building, Problem solving</li><li>- Comunicazione Ambientale</li></ul>

<b>MODULO COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>- Fisica Tecnica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Elettrotecnica</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Project management</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Impianti elettrici: tipologie e caratteristiche, dimensionamento di massima</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- CAD</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Impianti Termici: tipologie e caratteristiche, progettazione e analisi energetica</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Energia eolica, biomasse, geotermia</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Misure termotecniche</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- L'energia del sole: fotovoltaico e solare termico</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Illuminotecnica e sistemi di illuminazione efficienti</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Involucro edilizio: le basi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Certificazione e Diagnosi Energetica</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Impatto e Sostenibilità Ambientale</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- L'Edificio a energia quasi zero</li></ul>

## PRATICANTATO E CERTIFICAZIONI

Il corso è considerato valido ai fini del riconoscimento integrale del periodo di praticantato di 18 mesi.

**Biennio ITS**



**Riconoscimento dell'intero periodo di praticantato per i geometri**

**FONDAZIONE GREEN**  
Costruiamo insieme  
il tuo futuro  
professionale

