

Tecnico Superiore per la Sostenibilità e la Digitalizzazione del processo edilizio

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

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

PER INFORMAZIONI:

Rossella Scaioli – Titti Baroniello Cell. 3389308936 Tel. 02 9806301 E-mail: r.scaioli@itc.cnr.it; formazione@itc.cnr.it;

Segreteria FONDAZIONE GREEN Tel. 039 6260704 segreteria@fondazionegreen.it

MATERIE PRINCIPALI

MODULO COMPETENZE DI BASE	MODULO COMPETENZE TRASVERSALI
- Disegno CAD (2D e 3D) e REVIT	- Diagnosticare (processi cognitivi di
- Inglese tecnico	comprensione di se e della situazione)
- Topografia – Catasto - Estimo	- Affrontare (Strategie di azione)
- Elementi di diritto e legislazione tecnica	- Relazionarsi (interazioni sociali in un contesto
- Elementi di economia e mercato del lavoro	organizzativo)

MODULO COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI		
- Costruzioni ed edilizia sostenibile	- Riqualificazione e rigenerazione di un area rurale e dei fabbricati di pertinenza	
- Bioedilizia , Bioclimatica e materiali ecocompatibili	- Diagnosi e certificazione energetica degli edifici	
- Sostenibilità ambientale	- Involucri edilizi ad alta efficienza	
- Valutazione di impatto ambientale	- Impianti termotecnici di ultima generazione	
- Diritto ambientale e urbanistico	- Fonti rinnovabili	
- Gestione e Manutenzione dell'edificio	- Acustica	
- Direzione lavori	- Domotica	
- Sistemi Informativi Territoriali e Strumenti GIS	- Building e Information Modeling (BIM)	
- Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro	- Sistemi FER applicabili alla produzione agricola	
- Tecniche di Gamification	- Tecniche di simulazione in fotoritocco	

PRATICANTATO E CERTIFICAZIONI

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





Riconoscimento dell'intero periodo di praticantato per i geometri

Durante il percorso formativo si potranno acquisire certificazioni in ambito energia e sicurezza:

Certificatore energetico degli edifici accreditato presso Regione Lombardia



Equivalente ad un Corso di circa 1000 €

Pacchetto Sicurezza:





✓ Primo Soccorso



Equivalenti a Corsi del valore superiore ai 4.000 - 5.000 €

