



Regione Lombardia



POLO FORMATIVO
Progetto sperimentale di sviluppo nel settore
delle costruzioni: materiali, prodotti e processi
Id 355307

Tecnico superiore per la progettazione di sistemi per l'involucro edilizio con competenze in Sistema di Gestione per la Qualità, marcatura CE e Factory Production Control
Progetto n° 375701

ITC-CNR (Istituto per le Tecnologie della Costruzione - Consiglio Nazionale delle Ricerche) nel quadro del progetto di Polo Formativo "Progetto sperimentale di sviluppo nel settore delle costruzioni: materiali, prodotti e processi" organizza il corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore – IFTS "Tecnico superiore per la progettazione di sistemi per l'involucro edilizio con competenze in Sistema di Gestione per la Qualità, marcatura CE e Factory Production Control" per n° 20 persone in possesso dei seguenti requisiti: giovani fra i 18 e i 25 anni, adulti occupati, adulti inoccupati o disoccupati.

Figura professionale e finalità

La figura che il progetto si propone di formare sarà in grado di

- interpretare ed applicare il quadro normativo di riferimento;
- possedere conoscenze tecniche dei sistemi di involucro edilizio con specifico riferimento a serramenti e facciate continue;
- rilevare ed esaminare gli scostamenti rispetto ai parametri di produzione, con l'uso di progetto di Factory Production Control, agli standard di qualità previsti dalla marcatura CE, alla sicurezza e all'ambiente, ai problemi specifici di produzione;
- ricercare e adottare metodi e tecniche di progettazione dell'innovazione nei prodotti e processi;
- ricercare, introdurre e gestire le innovazioni tecnologiche nelle strutture impiantistiche nella configurazione dei sistemi di processo e di prodotto;
- formulare proposte per il miglioramento del processo produttivo anche attraverso la ricerca proattiva di innovazione di prodotti e processi e formalizzarle (attività di reporting);
- mettere in relazione la esigenze della produzione con le richieste interne ed esterne (normative tecniche, legislazione, ...);
- realizzare prodotti e processi e prodotti in ambienti ergonomici, assistere il personale nell'occorrenza di problemi e formare i dipendenti sulle modifiche e le innovazioni tecnologiche necessarie;
- gestire le prove esterne ed interne, compresa la gestione delle relative pratiche e tenersi aggiornato sulle eventuali modifiche richieste.

L'accompagnamento al lavoro degli allievi avverrà attraverso l'operato delle Associazioni di Impresa e degli incubatori presenti nel Polo.

L'alta specializzazione dei profili professionali, e la necessità di creare delle figure diverse da quelle normate, approvate dalle Conferenze Unificate, deriva proprio dalla richiesta del mercato del lavoro ed in particolare dall'espressione delle caratteristiche insite alla territorialità di riferimento del Polo, cioè l'area dell'Alto milanese.

L'occupabilità dei partecipanti è quindi auspicata dagli operatori del settore delle costruzioni dell'alto milanese, in quanto il trasferimento tecnologico previsto attraverso l'erogazione dei percorsi formativi concorre in maniera determinante a creare dei profili professionali innovativi e ad hoc necessari a valorizzare e a implementare il posizionamento competitivo delle imprese del territorio in un'ottica di competitività globale.

Struttura del corso

- Data di inizio: **settembre 2007**
- Durata: 1200 ore di cui 480 di stage
- Articolazione giornaliera: *dalle ore 8.30 alle 12.30 – dalle ore 13.30 alle ore 17.30*
- Frequenza obbligatoria, la mancata frequenza del 25 % del monte ore non dà diritto all'attestato rilasciato dalla Regione Lombardia
- Verranno rilasciati fino a 20 CFU

Indennità e rimborsi *Rimborso spese di vitto*

Sede del corso *IRCCOS – Via Cremona 1 - 20025 Legnano (MI) – Tel. e Fax 0331/594628*

Prove Finali e Certificazione di Specializzazione Tecnica Superiore

Al termine del percorso sono previste delle prove finali, che saranno articolate in una prova pratica e simulazione ed un colloquio individuale per l'analisi del dossier del percorso individuale e del documento individuale predisposti dal corsista. Con il superamento delle prove sarà rilasciato un Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore (IV livello europeo) rilasciato dalla Regione Lombardia e valido su tutto il territorio nazionale.

Modalità di partecipazione

La domanda di ammissione al corso è in carta libera, contenente l'autocertificazione relativa ai dati anagrafici, all'indirizzo e al recapito telefonico, al titolo di studio e la seguente dichiarazione: "Autorizzo l'Ente ITC-CNR Formazione al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30/06/2003 n° 196"

Modalità di ammissione: *colloquio preliminare attitudinale e motivazionale*

Le domande, scaricabili dal sito www.itc.cnr.it alla voce Formazione, dovranno pervenire a:

ITC-CNR Formazione - Via Lombardia, 49 - 20098 S. Giuliano Milanese - Tel: 02 9806301 - Fax: 02 98280088 -

E-mail: m.salvi@itc.cnr.it, r.scaioli@itc.cnr.it entro e non oltre il **10 gennaio 2007**

Il corso è finanziato dal Ministero della Pubblica Istruzione.

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

Il Legale Rappresentante
Arch. Roberto Vinci