



Pordenone, 26/09/2019

Con piacere informo che il Centro Regionale IFTS Edilizia Manifattura e Artigianato propone un corso di specializzazione ad alto contenuto innovativo, rivolto sia a persone disoccupate che a professionisti e dipendenti.

Questa proposta formativa si inserisce pienamente nel quadro delle priorità regionali per favorire l'innovazione del sistema produttivo, con particolare riferimento alla filiera del SISTEMA CASA.

Il corso fornisce competenze tecniche volte all'implementazione del processo BIM integrato con l'ADVANCED 3D per la realizzazione di modelli tridimensionali intelligenti e parametrizzati per la definizione dello stato reale dell'edificio. Questo 'approccio integrato' permette di operare in modo efficiente soprattutto nei casi di interventi per la Riqualficazione, Tutela, Salvaguardia e Promozione del patrimonio storico-architettonico.

A questo proposito l'edificio preso in esame sarà il "Tempio Canoviano" di Possagno di Antonio Canova, monumento di grande valenza storica architettonica, grazie alla collaborazione intrapresa con la Fondazione Tempio.

Verrà attuato all'interno del corso un Project Work per la sperimentazione delle nuove metodologie operative, i corsisti potranno sperimentare sul monumento le tecniche e tecnologie acquisite durante il corso.

I dati di rilievo acquisiti con il supporto delle metodologie più avanzate, dal drone al laser scanner, alla fotografia digitale, verranno elaborati e restituiti con un nuovo approccio metodologico.

Il modello 3D "fedele reale" realizzato, verrà poi donato alla fondazione stessa.

Vi invitiamo alla **giornata di presentazione del corso** durante la quale sarà illustrata la comparazione tra i modelli 3D BIM, l'Advanced 3D e la loro integrazione, con un particolare approfondimento sui vantaggi del secondo a supporto delle attività di diagnostica (geometrica, vulnerabilità sismica e materica, degrado)

VENERDÌ 11 OTTOBRE 2019 ALLE ORE 17.30

PRESSO L'AUDITORIUM DELL'ISIS "MATTIUSSI-PERTINI"

IN VIA FONTANE, 2 PORDENONE

Sarà presentato un sistema online di classificazione e catalogazione, a supporto del BIM e Advanced 3D, dell'insieme delle unità tecnologiche e degli elementi tecnici che costituiscono un sistema architettonico.

In un'ottica di sinergia e collaborazione tra Istituto 'Mattiussi-Pertini', ENAIP FVG (Ente capofila del progetto) e mondo del lavoro, chiedo la cortese diffusione di questa opportunità tra i vostri iscritti/contatti.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Alessandra Rosset

Firma autografa sostituita a mezzo stampa,
ai sensi dell'art. 3, co 2 del D.Lgs 39/93