



CORSO DI ALTA FORMAZIONE IL BIM NEI PUBBLICI CONTRATTI

E nei processi della
Pubblica Amministrazione

CONTATTI

dipartimento.architettura@unipa.it
mario.gagliano@unipa.it
cell: +39 3208514987
tel: +39 09123893899
+39 09123893729
+39 09123896202



DIPARTIMENTO
DI ARCHITETTURA
UNIPA

Sintesi del Programma del corso

Il corso, rivolto prevalentemente ai funzionari delle PP.AA., si propone di fornire gli strumenti teorici e applicativi per affrontare la transizione digitale dei Contratti pubblici del settore edile, così come previsto dal D.Lgs. 36/2023.

Elemento caratterizzante del corso è l'integrazione dei moduli teorici con sessioni dedicate ad esemplificazioni applicative e con esercitazioni pratiche in aula.

I docenti del corso, di consolidata esperienza, illustreranno il complesso quadro normativo, gli obblighi di attuazione e le soluzioni adottate su scala nazionale.

Obiettivi formativi del corso

Esemplificazione dell'organizzazione/gestione di un Ambiente di condivisione dati e illustrazione di alcune piattaforme attualmente disponibili;

Codifica nomenclature famiglie e modelli;

Verifica e controllo dei modelli (clash detection e code checking).

Rilievo con laser scanner per restituzione nuvola di punti;

Attribuzione codifiche a elementi esistenti;

Verifica e controllo dei modelli (clash detection e code checking);

Indicatori di output

Organizzazione e gestione di un ambiente di condivisione dati su due piattaforme di ampia diffusione

Visualizzazione e interrogazione di modelli IFC tramite piattaforme dedicate open source.

Verifica della rispondenza del modello ai requisiti previsti dal PGI.