



## Province & Comuni

**I1 La digitalizzazione del processo di progettazione, costruzione e gestione di beni immobili - interventi di recupero, riqualificazione o varianti, prioritariamente per i lavori complessi, con l'uso di metodi e strumenti elettronici specifici basati su piattaforme interoperabili e formati aperti non proprietari**

**Macroarea: I - BIM E NUOVO SISTEMA DI PROGETTAZIONE**

**Modulo didattico: I1**

**Livello: AVANZATO**

**Durata corso:** 4 ore

**Orario:** 9.00 - 13.00

**Obiettivi specifici:**

Far conseguire ai partecipanti una conoscenza di base sulla gestione e sulle procedure attuabili in un percorso di progettazione e gestione del patrimonio edilizio pubblico attraverso l'utilizzo di standard interoperabili.

**Programma d'aula:**

Introduzione e allineamento delle competenze in ingresso attraverso il riepilogo di **concetti base sul BIM e la digitalizzazione:**

- la trasformazione digitale nel settore dell'architettura, dell'ingegneria e delle costruzioni (AEC), l'impatto sulla progettazione delle opere pubbliche.
- Gli adempimenti per la PA.
- Le competenze dei RUP.

La **progettazione e la gestione documentale** attraverso processi digitali.

Gli **standard per garantire l'interoperabilità dei modelli e delle informazioni.**

**Esempi pratici su progetti gestiti con procedure digitali.**

**Docente: Costantino Mastino, Docente e Consulente in ambito di implementazione progetti in ambiente BIM**