



## **Programma del corso base per l'utilizzo del Building Information Modeling (Bim)**

### **Lezione 1**

- Aspetti normativi, nazionali e internazionali

### **Lezione 2**

- Interfaccia grafica, spiegazione delle caratteristiche e delle gerarchie degli elementi, regole ed istruzioni;
- Muri con le relative caratteristiche, definizione di parametro esplicazione delle differenze fra parametri di Tipo e di Istanza;
- Facciate continue, con le relative caratteristiche;

### **Lezione 3**

- Pavimenti con le relative caratteristiche;
- Controsoffitti con le relative caratteristiche;
- Tetti con le relative caratteristiche;

### **Lezione 4**

- Porte e finestre, con le relative caratteristiche;
- Scale e rampe, con le relative caratteristiche;
- Impaginazione, stampa, export verso AutoCAD, programmi per il rendering e plugins;
- Creazione di oggetti intelligenti, le famiglie BIM;