**REVIT STEP 2\_LIVELLO AVANZATO: 16 ORE**

**Obiettivi del modulo:** Approfondire le modalità di disegno e progettazione parametrica, introducendo gli elementi fondamentali delle tecniche di rendering e finalizzando le conoscenze acquisite per la produzione di tavole tecniche/grafiche pronte per la stampa.

**Competenze in uscita:** Al termine di questo modulo gli allievi sapranno sfruttare al massimo gli automatismi e le interrelazioni del metodo BIM (Building Information Modeling), per restituire graficamente modelli completi e concretizzare l’idea progettuale con tavole grafiche di elevato dettaglio tecnico ed alto impatto visivo

**Contenuti formativi:**

* **Gestione dell'iter progettuale**

(stato attuale, progetto/varianti, raffronti),

(esercitazione su un progetto reale)

* **Annotazioni**

(Note di testo, griglie, livelli, piani di riferimento, etichette)

* **Locali e Aree**
* **Approfondimento delle viste (dettaglio, disegno, visibilità,abachi)**
* **Impostazioni di progetto personalizzate**

(Creazione di un modello di progetto, trasferimento di standard di progetto, informazioni sul progetto , posizione ed orientamento dello stesso; stili degli oggetti, stili di linea, spessori di linea, modelli di linea, retini, ecc, ecc, ecc.....)

* **Allestimento della documentazione edilizia**

(Tavole, Cartigli, Finestre, Abachi, Revisioni)

* **Stampa**
* **Rendering**

(Flusso di lavoro del rendering, illuminazione, piante e ambiente circostante; procedure consigliate per il rendering)