



# PERCORSO **Processo**

Programma del corso

*STANSARDIZZAZIONE  
PROCESSO-BIM*

## **SYSTEMA S.r.l.**

Viale Como 40 –

20833 Giussano (MB)

Telefono: +39 0362 31391

**SYSTEMA**



ACADEMY

## OBIETTIVO DEL CORSO

Il corso è pensato per dare una visione di insieme dei processi per la gestione di un progetto in BIM. Il percorso formativo è organizzato in 4 sessioni, ognuna con un tema specifico, ognuna con l'obiettivo di definire quattro aspetti fondamentali alla base del lavoro di un BIM Manager e di un BIM Coordinator. In quest'ottica uno degli aspetti fondamentali del corso è quello di trasmettere l'importanza di uno Standard operativo, da attuare attraverso la creazione e l'utilizzo di Template e tutte le procedure per verificarne l'effettivo utilizzo in fase di progettazione.

### Template: 2 sessioni da ½ gg

#### Giorno 1

- Progettazione di un Template di Progetto;
- Progettazione di un Template di Componente;
- Importanza di una base dati standardizzata;

#### Giorno 2

- Differenze tra Codifica e Classifica;
- Cartigli e parametrizzazione;
- Abachi e Modelli di Vista.



## Coordinamento di progetti: 2 sessioni da ½ gg

### Giorno 1

- Architettura Digitale e scomposizione dei modelli in relazione ai funzionali.
  - Funzionale Legale;
  - Funzionale Tecnologico.
- Blocchi Funzionali

### Giorno 2

- Coordinamento delle discipline
  - Uso dei modelli di coordinamento
  - Disciplinare
  - Di Blocco Funzionale
  - Di Sintesi
  - Generale
- Cenni all'importanza di una Linea Guida – Capitolato Informativo

## Navisworks & Clash Detection: 2 sessioni da ½ gg

### Giorno 1

- Interfaccia
- Analisi dell'interferenza
  - Inter-disciplinare
  - Infra-disciplinare

### Giorno 2

- Analisi temporale
- Presentazione del Progetto



## **Verifiche del contenuto informativo: 2 sessioni da ½ gg**

### Giorno 1

- Verifica della Base dati
- Verifica della Codifica secondo Capitolato Informativo
- Verifica del Modello secondo Capitolato Informativo

### Giorno 2

- Tecniche di modellazione e buone pratiche d'uso
- Pulizia del Modello
- Peso del Modello e limitazione
- Esportazione IFC e Matrice di esportazione IFC Matrix
- Automatizzazione mediante applicativi

