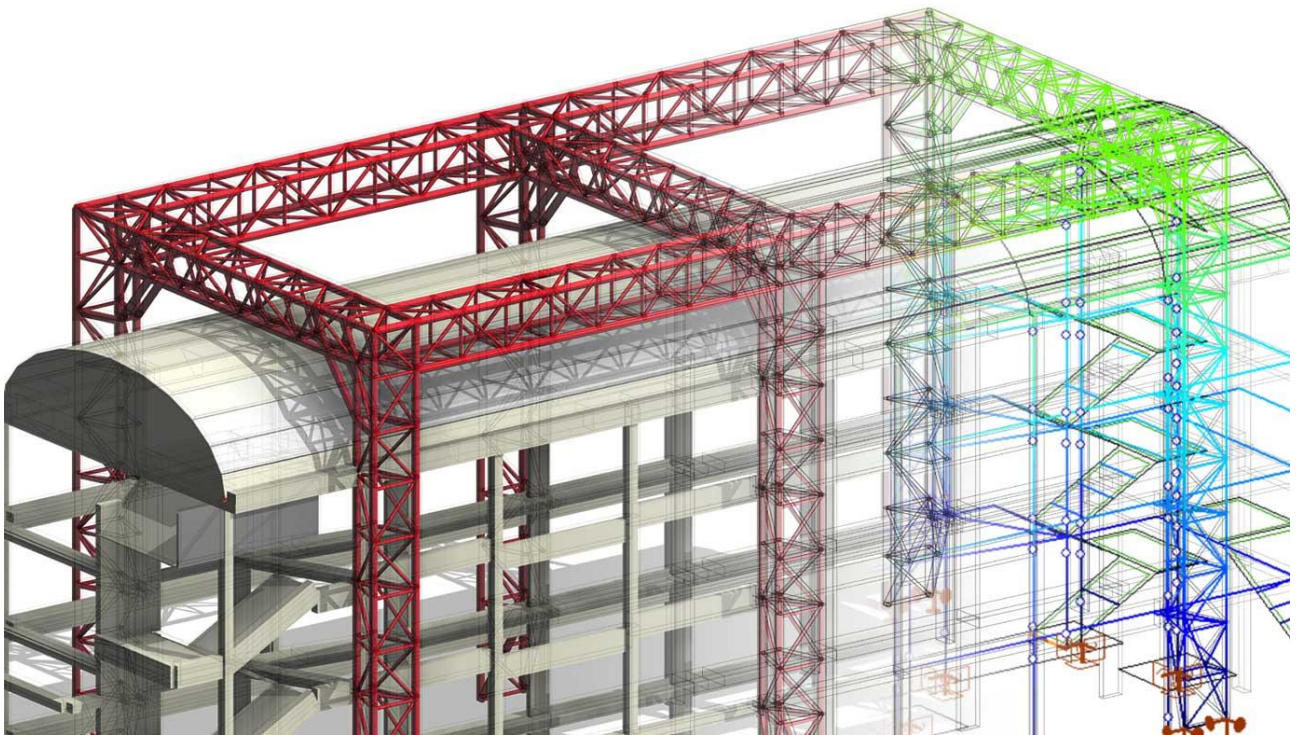
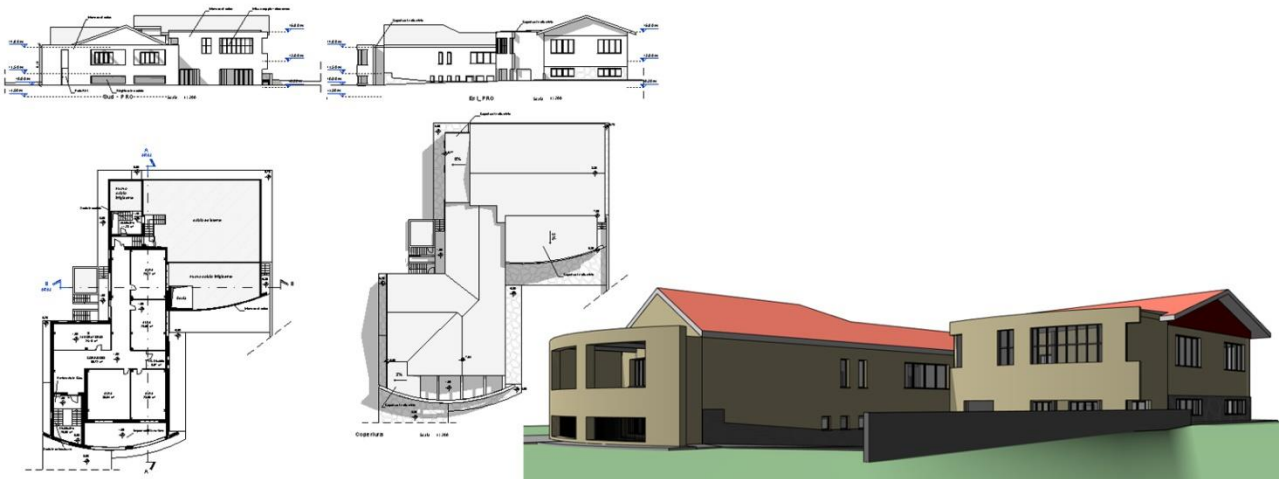


BIM SERVICE **Formazione**





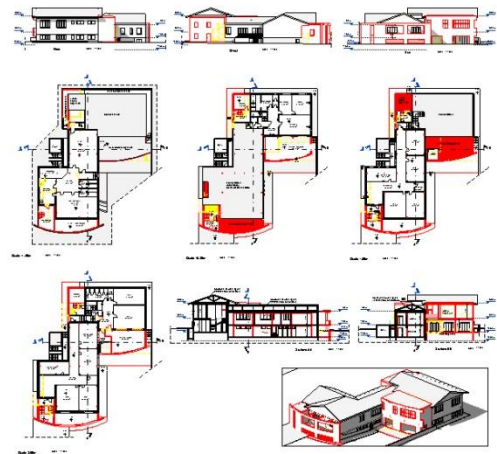
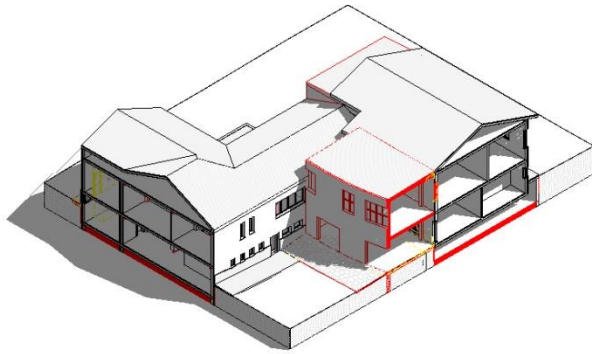
Corso Base BIM Architettura

Lezioni in aula - Modulo 3h - n. 6 moduli – totale 18h

Nel corso base BIM per l'architettura, saranno trattati i comandi e le funzioni principali per la modellazione 3D in ottica BIM e la creazione di elaborati grafici.

Temi trattati nel corso, calendario delle lezioni:

- 1) Introduzione al BIM – INTERFACCIA SOFTWARE IN USO;
- 2) oggetti BIM ed uso – livelli/griglie/host/elementi 2d – 3d;
- 3) famiglie di sistema e di componente;
- 4) Masse concettuali/terreno;
- 5) abachi ed oggetti, rudimenti per il computo;
- 6) materiali e rendering - messa in tavola e stampa.



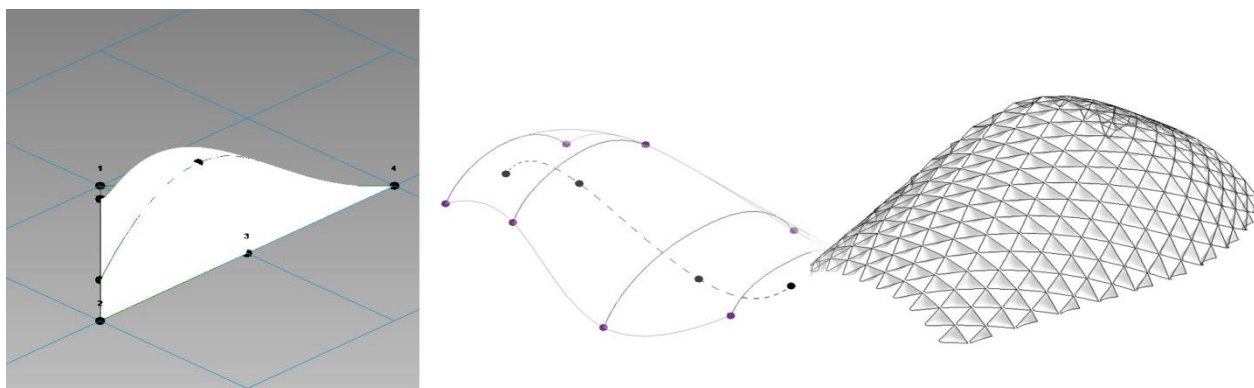
Corso Intermedio BIM Architettura

Lezioni in aula - Modulo 3h - n. 6 moduli – totale 18h

Nel corso intermedio BIM per l'architettura, saranno trattati problemi specifici utili per la modellazione 3D e rappresentazione nelle diverse scale in ottica BIM ed UNI integrando al 3D la variabile tempo 4D (Fasi di costruzione e cantiere, demolizione e ricostruzione).

Temi trattati nel corso, calendario delle lezioni:

- 1) creare il proprio template di studio;
- 2) creazione di un cartiglio personalizzato con parametri condivisi;
- 3) Gestire correttamente i salti di scala nella rappresentazione degli oggetti;
- 4) gestire retini - materiali/note chiave/etichette personalizzate;
- 5) Le fasi temporali delle emissioni (revisioni e varianti);
- 6) Dal 3d al 4d - Demolizione e ricostruzione dal disegno al computo.



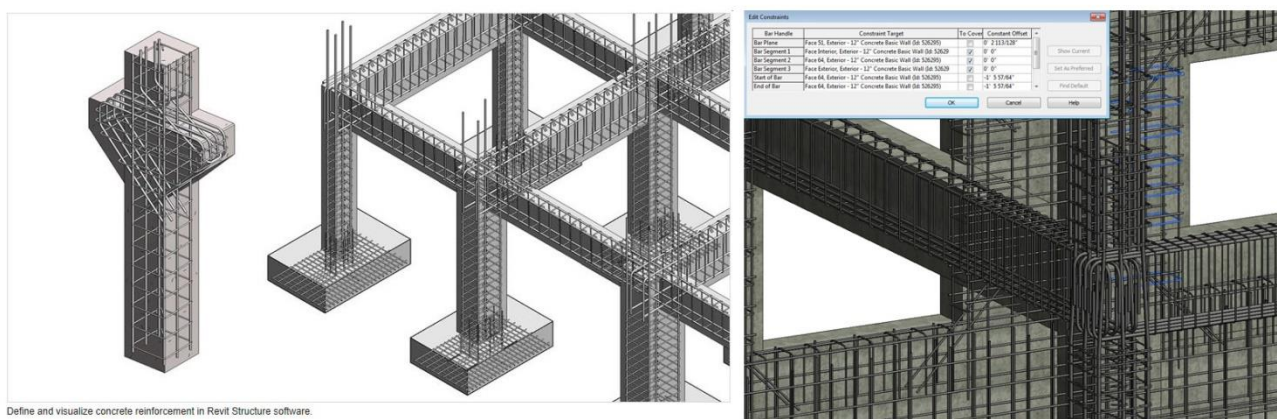
Corso Avanzato BIM Architettura

Lezioni in aula - Modulo 3h - n. 6 moduli – totale 18h

Nel corso avanzato BIM per l'architettura, sarà data grande importanza alla modellazione 3D complessa, oggetti parametrici ed adattivi integrando la gestione del progetto con il team di lavoro, come strutturare il progetto e relativi modelli collegati e loro esportazione.

Temi trattati nel corso, calendario delle lezioni:

- 1) modellazione complessa di una famiglia oggetto parametrica;
- 2) modellazione complessa – Modelli Adattivi per masse e non solo;
- 3) Parametri condivisi;
- 4) Filtri – creare modelli di vista con filtri per visualizzazione colore, etc;
- 5) Gestire modelli collegati e file centrale;
- 6) DBLINK – IFC - DWG - comprensione del codice database.



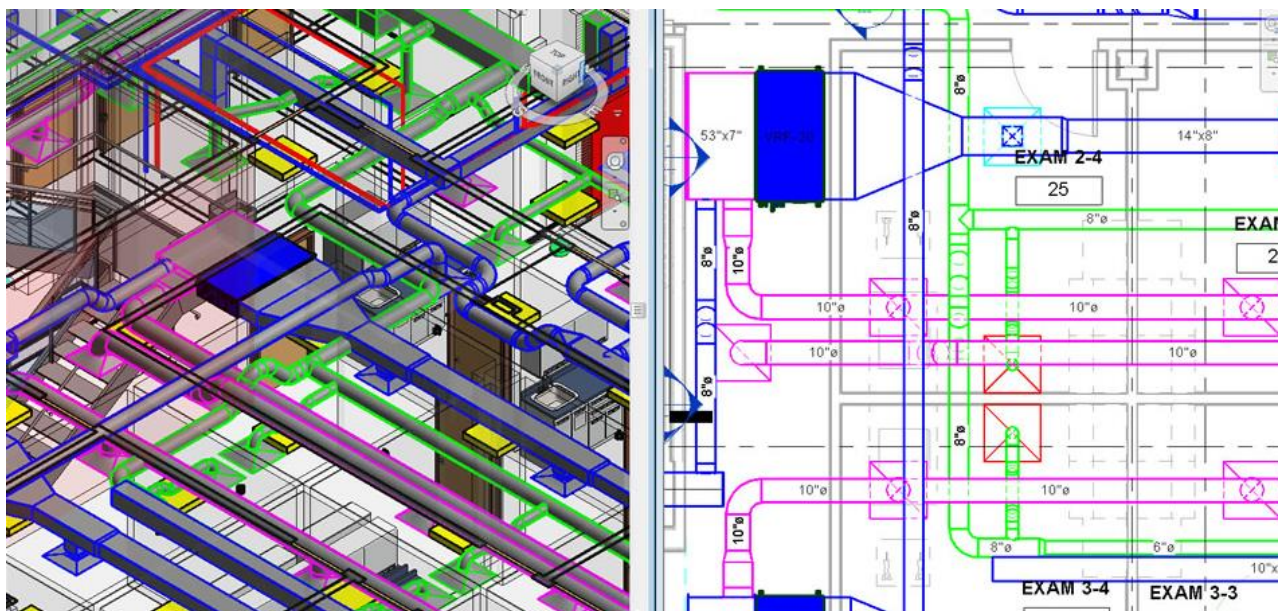
Corso Base BIM Strutture

Lezioni in aula - Modulo 3h - n. 6 moduli - totale 18h

Nel corso base BIM per le strutture, saranno trattati i comandi e le funzioni principali per iniziare a modellare, integrare ed esportare la struttura 3d per il calcolo in ottica BIM.

Temi trattati nel corso, calendario delle lezioni:

- 1) Introduzione al BIM – INTERFACCIA SOFTWARE IN USO;
- 2) oggetti BIM ed uso -Livelli /griglie ed oggetti strutturali;
- 3) famiglie strutturali – creazione e impostazione base;
- 4) abachi elementi / calcolo quantità;
- 5) esportazione modello per il calcolo – dwg – ifc;
- 6) messa in tavola – stampa.



Corso Base BIM Impianti

Lezioni in aula - Modulo 3h - n. 6 moduli – totale 18h

Nel corso base BIM Impianti, saranno trattati i comandi e le funzioni principali per iniziare a modellare, integrare ed esportare elementi MEP 2d/3d in ottica BIM, tra le discipline architettura/impianti/strutture.

Temi trattati nel corso, calendario delle lezioni:

- 1) Introduzione al BIM – INTERFACCIA SOFTWARE IN USO;
- 2) comandi principali area MEP (meccanico, elettrico, idrico) – primi esempi;
- 3) oggetti BIM ed uso - famiglie di componente MEP;
- 4) abachi;
- 5) IMPORTAZIONE ED ESPORTAZIONE - dwg – ifc;
- 6) messa in tavola – stampa.

