

REVIT BASE :
Programma e Calendario

| | | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|-------------|
| Titolo : | REVIT Bim base | Codice Corso : | |
| Periodo di svolgimento : | Dal 10/05/2021 al 28/05/2021 (3 settimane) | Giorni : | LUN/MER/VEN |
| | | Orario : | 9:00-13:00 |
| Tipologia : | DAD: In diretta su Google meet + teamviewer | | |
| Direttore Scientifico : | Arch. Aristide Pompei | | |
| Tutor : | arch. Flavia Restaldi | | |

| Data | h | Argomento | Docente |
|---|---|---|--------------------------|
| Lezione 1 Lunedì 10/05/2021 | 4 | <p>1 INTERFACCIA DI REVIT</p> <ul style="list-style-type: none"> . Ottimizzazione ed utilizzo del sistema Bim . Il processo di sviluppo ed analisi dei modelli . Barra dei: menù, strumenti, opzioni, progetto, stato, menù a scelta rapida . Navigazione (ZOOM, PAN, ORBIT) . Unità e snap . Browser di progetto (viste, tavole, famiglie, gruppi, link revit) . Esercitazioni relative <p>2 FUNZIONI DI AIUTO AL DISEGNO</p> <ul style="list-style-type: none"> . Modello, categoria, famiglia e tipo . nascondere temporaneamente/nascondere nella vista . Creare un livello . Griglie (maglie strutturali) . Esercitazioni relative <p>3 COMANDI PER IL DISEGNO DI ENTITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> . Entità semplici: LINEA, ARCO, ARCOTANGENTE, CERCHIO, RETTANGOLO, SPLINE. . Selezione (aggiungi, toglie, filtri, istanze e salva una selezione) . Inserimento di un TESTO, con e senza andare a capo | Arch. Flavia Restaldi |
| Lezione 2 mercoledì 12/03/2021 | 4 | <p>4 GESTIONE DEI FILES</p> <ul style="list-style-type: none"> . Inizio di un nuovo progetto . Apertura di un disegno esistente . Salvataggio di un file . Interagire con i files dwg . Esercitazioni relative <p>5 QUOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> . Quote PROVVISORIE e PERMANENTI . Quote lineari, angolari, radiali . Esercitazioni relative | Arch. Flavia Restaldi |
| Lezione 3 venerdì 14/05/2021 | 4 | <p>6 CREAZIONE DI MODELLI ARCHITETTONICI Verticali : MURI</p> <ul style="list-style-type: none"> . Muri (INTERNI, ESTERNI, FONDAMENTA, CONTENIMENTO) . Tracciamento e relazione con i livelli . Stratigrafia . Giunzione tra i muri . Estruzioni e scanalature . Modifica il profilo . Esercitazioni relative <p>7 CREAZIONE DI MODELLI ARCHITETTONICI Verticali : FACCIATE CONTINUE</p> <ul style="list-style-type: none"> . Tracciamento e relazione con i livelli . Modifica Griglia . Opzioni Griglia e Giustificazione . Pannelli . Montanti . Esercitazioni relative | Arch. Flavia Restaldi |

**REVIT BASE :
Programma e Calendario**

| | | | |
|--|----------|--|----------------------------------|
| <p>Lezione 4 lunedì 17/03/2021</p> | <p>4</p> | <p>8 CREAZIONE DI MODELLI ARCHITETTONICI 2D/3D Orizzontali : TETTO e PAVIMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> . Disegno di PAVIMENTO (o TETTO) . Tipologia di pavimento . Inclinazione (freccia di inclinazione e modifica punti secondari) <p>9 COMANDI PRINCIPALI PER LA MODIFICA DI ENTITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> . Cancellazione (Comandi: CANCELLA, ANNULLA, RIPRISTINA) . Copia e spostamento (Comandi: MUOVI, COPIA, COPIA IN E DA APPUNTI, COPIA ALLINEATO, RUOTA, SPECCHIA) . Modifica (Comandi: ALLINEA, SEPARA, RIDUCI / ESTENDI) . Costruzione (Comandi: MATRICE, SFALSAMENTO) . Applicazioni di proprietà di altri oggetti . Esercitazioni relative | <p>Arch. Flavia Restaldi</p> |
| <p>Lezione 5 mercoledì 19/05/2021</p> | <p>4</p> | <p>10 CREAZIONE DI SCALE E RAMPE</p> <ul style="list-style-type: none"> . SCALE e RAMPE lineari, ad "L" e circolari. . Proprietà di istanza . Rampe . Esercitazioni relative | <p>Arch. Flavia Restaldi</p> |
| <p>Lezione 6 venerdì 21/05/2021</p> | <p>4</p> | <p>11 VISTE</p> <ul style="list-style-type: none"> . Piante, Prospetti, Sezioni . Viste di dettaglio . Assonometria e spaccati assonometrici . Esercitazioni relative <p>12 GRAFICA</p> <ul style="list-style-type: none"> . Personalizzazione della grafica in Revit . Gerarchia della Grafica . Stili di oggetto . visibilità e Grafica . Sostituzione per elemento . Importazioni Linea | <p>Arch. Flavia Restaldi</p> |
| <p>Lezione 7 lunedì 24/05/2021</p> | <p>4</p> | <p>13 AREE e LOCALI dell'edificio</p> <ul style="list-style-type: none"> . Impostazioni delle aree . Schemi delle Aree . Posizionare i locali . Etichettare i locali . Legende colori . Esercitazioni relative <p>14 ABACHI E QUANTITA'</p> <ul style="list-style-type: none"> . Creazione di abachi oggetti di famiglie . Aggiunta campi . Raggruppamento . Filtro . Formattazione . Esercitazioni relative | <p>Arch. Flavia Restaldi</p> |
| <p>Lezione 8 mercoledì 26/05/2021</p> | <p>4</p> | <p>15 IMPAGINAZIONE DELLE TAVOLE E STAMPA</p> <ul style="list-style-type: none"> . Impostazioni dei dati di progetto . Caricamento e modifica del cartiglio . Creazione e modifica dei cartigli . Impaginazione delle viste e inserimento delle etichette dei titoli . Modifica diretta delle viste . Stampa di un disegno . Esportazione delle viste e delle tavole di progetto in formato dwg | <p>Arch. Flavia Restaldi</p> |
| <p>Lezione 9 venerdì 28/05/2021</p> | <p>4</p> | <p>ESERCITAZIONE: modellazione appartamento ed elaborati grafici per una CILA (ante-iter-post operam)</p> | <p>Arch. Flavia Restaldi</p> |