



Università degli Studi di Napoli *Federico II*
Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T.

Corso di formazione specialistica “Progettazione Architettonica con Revit”

Vi segnalo che sono aperte le iscrizioni al Corso di formazione specialistica “Progettazione Architettonica con Revit” che prenderà il via presso il Centro Interdipartimentale di Ricerca LUPT dell’Università degli Studi di Napoli Federico II, ***il 24 Novembre 2010.***

L’obiettivo di questo corso è divulgare le caratteristiche e le potenzialità messe a disposizione dal software **Revit** per l’elaborazione di modelli tridimensionali di un edificio con l’ausilio della tecnica BIM (Building Information Modeling), tecnica che permette di creare dei modelli costituiti da componenti edilizi parametrici (muri, solai, porte, finestre, etc.) collegati attraverso un database relazionale in cui le modifiche apportate si riverberano automaticamente agli altri elementi del modello e in tutte le rappresentazioni dello stesso (piante, sezioni, etc.).

A chi si rivolge

Destinatari del corso sono tutti i professionisti che nello svolgimento della loro attività lavorativa devono produrre progetti edilizi: Revit permette di realizzare contemporaneamente le tavole esecutive bidimensionali ed il modello tridimensionale dell’edificio da sottoporre a rendering.

I requisiti d’ingresso

- conoscenze di base di matematica, geometria e disegno;
- nozioni sull’utilizzo del sistema operativo Microsoft Windows.

Il programma

Il corso, della durata di 52 ore, è articolato nei seguenti moduli ed unità didattiche:

- Concetti generali e Building information modeling
- Elementi di disegno e gestione della visualizzazione
- Modellazione con componenti standard: porte, finestre, solette.
- Progettazione concettuale: concetto di volume struttura
- Modifica avanzata di entità
- Trasformazione dell’idea di progetto(volume)in disegno architettonico
- Utilizzo scale, tetti, facciate continue standard e non, profili, controsoffitti



Università degli Studi di Napoli *Federico II*
Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T.

- Utilizzo delle famiglie, loro modifica e creazione di famiglie personalizzate
- Elementi di disegno (etichette, quote, campiture, componenti di dettaglio, testo ecc.)

Gli Addetti al corso: Nell'espletamento del corso è impegnato un docente dedicato allo svolgimento delle lezioni teorico-pratiche. Inoltre gli allievi possono contare su una addetto preposto all'attività di accoglienza, orientamento e affiancamento consulenziale.

L'Organizzazione didattica:

Il corso si basa sull'applicazione immediata delle tecniche e dei concetti insegnati attraverso un'ampia serie di esempi reali ed esercitazioni mirate. In particolare nella prima parte della lezione vengono presentate le metodologie e le attività operative necessarie alla risoluzione degli argomenti trattati, nella seconda parte della sessione i discenti verificano l'applicazione di quanto presentato. Alcune sessioni di lavoro sono interamente dedicate alle esercitazioni: prove di simulazione basate su esercizi complessi riepilogativi degli argomenti trattati.

Sede di svolgimento: Le lezioni si svolgeranno presso il laboratorio informatico del Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T. via toledo 402 – 80134 NAPOLI, con PC in rete e monitor LCD.

Materiale didattico : Al termine di ciascuna lezione gli allievi ricevono una dispensa relativa agli argomenti trattati.

L'Esame finale: Al termine del corso è previsto l'espletamento di una prova finale ai fini dell'accertamento delle competenze acquisite. Quest'ultima sarà oggetto di valutazione da parte di una Commissione di esperti ai fini del rilascio dell'attestato di frequenza.

L'Attestato di partecipazione: Al termine del corso sarà rilasciato dal Centro L.U.P.T. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, un attestato di frequenza con profitto, valido ai fini dei crediti formativi e per il libretto formativo del Cittadino ai sensi del Decreto Legislativo 10 settembre 2003 n. 276 art. 2 comma 1 lettera i) e s.m. ed int.).



Università degli Studi di Napoli *Federico II*
Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T.

Costo del corso e modalità per l'iscrizione:

Il costo del corso è di 400,00 €..

Per iscriversi è necessario versare un acconto pari a 150,00 € mediante:

- Contanti presso la Segreteria del Centro Interdipartimentale di Ricerca L.U.P.T. c/o via Toledo 402 – 80134 Napoli;
- Assegno circolare non trasferibile intestato a: "Centro L.U.P.T. - Università degli Studi di Napoli Federico II";
- Bonifico Bancario a: Centro L.u.p.t. - Banco di Napoli-SanPaolo IMI - Agenzia n.28 Cod IBAN:IT13B0101003428000025000009 (indicare nella causale la denominazione del corso);

Per completare l'iscrizione è necessario consegnare la Scheda di iscrizione – che è possibile anche scaricare dal sito web del Centro www.lupt.unina.it/corsi - debitamente compilata e sottoscritta in tutte le sue parti - presso la segreteria amministrativa del Centro Interdipartimentale di ricerca L.U.P.T sito in via Toledo, 402 - 80134 Napoli o a mezzo fax al n. 081/5513495.

Il corso è a numero chiuso. E' previsto un numero minimo ed un numero max. di adesioni (numero minimo per l'attivazione: 12 - numero massimo di partecipanti: 20).

Gli studenti e il personale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II beneficeranno di uno sconto del 10% sul costo di iscrizione.

Per informazioni:

Dott.ssa Maria Salemme

Scuola di formazione Professionale "R. d. Ambrosio"

LABMEL – Centro Interdipartimentale di Ricerca LUPT

Università degli Studi di Napoli Federico II

Tel: 081/2538891

e-mail: maria.salemme@unina.it – segreteria.ait@unina.it

sito web: www.lupt.unina.it/corsi