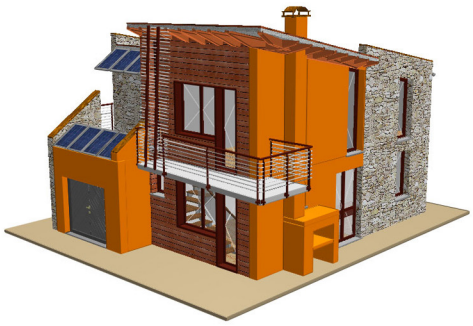
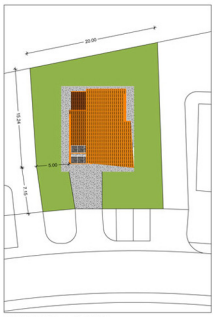
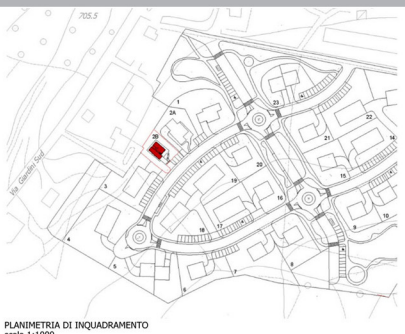
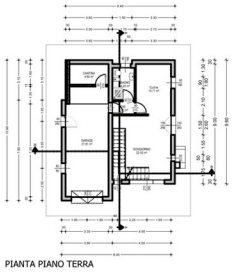
INFORMAZIONE organizza:

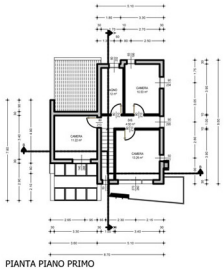
Allplan

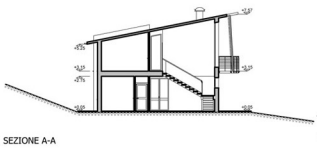


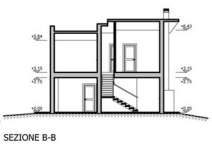


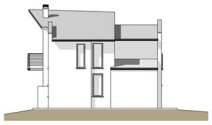


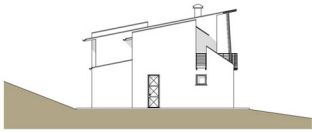












CORSI DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA TRIDIMENSIONALE ALLPLAN - CINEMA 4D

INFORMAZIONE SRL Viale Marconi 7, 40059 Medicina (BO) tel. 345.4584568 info@in-formazione.org

CORSO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA TRIDIMENSIONALE ALLPLAN

DESTINATARI

Il corso è rivolto a professionisti operanti nel settore della progettazione edile, laureati e diplomati, desiderosi di acquisire nuove competenze nell'ambito della progettazione tridimensionale degli edifici.

PROGRAMMA

ALLPLAN BASE

LEZIONE 1 GESTIONE DATI ED INTERFACCIA DEL SOFTWARE
- caratteristiche principali dell'applicativo
- interfaccia grafica del programma
- funzionalità dei tasti del mouse
- organizzazione "dell'oggetto" architettonico
- organizzazione altimetrica dei piani edili

LEZIONE 2 PROGETTO DI UNA VILLETTA: PARETI PORTE E FINESTRE
- creazione del piano terra di un edificio
- inserimento delle pareti esterne, interne, pilastri, porte, serramenti

LEZIONE 3 PROGETTO DI UNA VILLETTA: SCALE E TETTI
- costruzione e modifica di una scala
- copia/incolla elementi architettonici per la realizzazione del piano primo
- creazione dei livelli tetto e posa del manto di copertura

LEZIONE 4 PROGETTO DI UNA VILLETTA: VANI, COMPUTO E PDF
- completamento del modello architettonico
- finiture dei vani ed estrazione delle relative liste
- generazione di elaborati in formato PDF 2D e 3D

LEZIONE 5 PROGETTO DI UNA VILLETTA: SCALA, SEZIONI E VISTE
- realizzazione tridimensionale della scala di progetto
- generazione dei prospetti, sezioni e le viste aggiuntive

LEZIONE 6 PROGETTO DI UNA VILLETTA: STAMPA ED ESPORTAZIONE
- gestione avanzata anteprima di stampa
- creazione e modifica della tavola di stampa
- esportazione dei dati in formato DWG

ALLPLAN AVANZATO

LEZIONE 1 e 2 PRESENTARE I PROPRI PROGETTI
- ottenere sezioni e prospetti a colori ed area pixel e b/n
- studio luci e ombre
- utilizzare gli stili aree per diverse rappresentazioni
- fotoinserimento 2D e 3D
- rendering e animazione
- impostare la tavola di stampa

LEZIONE 3 e 4 ELEMENTI MODULARI
- impostare, gestire ed utilizzare gli elementi modulari
- archiviazione ed utilizzo

LEZIONE 5 e 6 MODELLAZIONE 3D ED URBANIZZAZIONE
- lottizzazione ed urbanistica
- modellazione solida di base con trasformazione in livelli liberi di architettura
- importazione di modelli 3D da altri software
- modello digitale del terreno
- progettazione di rotatorie e trattrici

ATTESTATO DI FREQUENZA E CREDITI FORMATIVI

Al termine di ciascun corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.
E' in corso la richiesta di accreditamento presso il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati e il Collegio dei Periti industriali e Periti industriali Laureati della Provincia di Bologna, per il riconoscimento dei crediti formativi.

DOCENZA

I corsi sono tenuti da personale certificato Nemetschek Italia.

REQUISITI

Corso base: sufficiente esperienza di disegno o progettazione edile, abituale utilizzo di personal computer per le normali esigenze, conoscenza base dei sistemi operativi Microsoft Windows Xp, Vista, Seven, conoscenza base di un sistema cad.
Corso avanzato: precedente partecipazione ad un corso base di Allplan Architettura di almeno 18 ore o abituale utilizzo del Software.

DOVE, DURATA E MODALITA'

I corsi si svolgono presso la nostra sede in viale Marconi 7 a Medicina (BO).
Ciascun corso ha una durata di 18 ore, sono previste 6 lezioni da 3 ore ciascuna.
I corsi sono supportati da schede tecniche e materiale multimediale per un approccio più immediato alle tematiche affrontate. Ogni partecipante è dotato di una postazione fissa, ma su richiesta è possibile utilizzare il proprio Personal Computer.
Il numero massimo di partecipanti per corso è di 12 partecipanti.

CALENDARIO

ALLPLAN BASE

Presentazione corso ..... venerdì 21 ottobre ore 17.00

lezione n° 1 ..... mercoledì 2 novembre
lezione n° 2 ..... venerdì 4 novembre
lezione n° 3 ..... mercoledì 9 novembre
lezione n° 4 ..... venerdì 11 novembre
lezione n° 5 ..... mercoledì 16 novembre
lezione n° 6 ..... venerdì 18 novembre

ALLPLAN AVANZATO

Presentazione corso ..... venerdì 20 gennaio ore 17.00

lezione n° 1 ..... mercoledì 1 febbraio
lezione n° 2 ..... venerdì 3 febbraio
lezione n° 3 ..... mercoledì 8 febbraio
lezione n° 4 ..... venerdì 10 febbraio
lezione n° 5 ..... mercoledì 15 febbraio
lezione n° 6 ..... venerdì 17 febbraio

Le lezioni si terranno dalle 16.00 alle 19.00

CORSO BASE DI RENDERING FOTOREALISTICO PER L'ARCHITETTURA
CINEMA 4D

DESTINATARI

Il corso è rivolto a professionisti operanti nel settore della progettazione edile, laureati e diplomati, desiderosi di acquisire nuove competenze nell'ambito della modellazione tridimensionale e del rendering degli edifici.

PROGRAMMA

LEZIONE 1
- interfaccia grafica del programma
- posizionamento e orientamento degli oggetti nella scena
- muoversi nell'ambiente 3D
- organizzazione e visualizzazione degli elementi nel menù oggetti
- principali comandi di modellazione

LEZIONE 2
- importazione dei modelli con particolare riferimento ad allplan
- caratteristiche dei materiali di Cinema 4D
- utilizzo di texture e mappe procedurali
- dove e come organizzare le texture
- creazione, modifica e sostituzione dei materiali

LEZIONE 3
- impostazione delle camere
- caratteristiche di mappatura
- modellazione di una piscina
- assegnazione di più materiali ad un oggetto
- utilizzo della libreria in versione Visualize

LEZIONE 4
- inserimento degli elementi di contorno nella scena (alberi, persone,...)
- illuminazione di esterni tramite cielo fisico
- principali parametri del motore di calcolo
- caratteristiche del visualizzatore immagini
- esercitazione pratica: rendering esterno (prima parte)

LEZIONE 5
- esercitazione pratica: rendering esterno (seconda parte)
- le varie tipologie di luci
- impostazione di ombre e dispersioni
- modellazione di un lampione
- impostazione dell'immagine crepuscolare (luci artificiali)

LEZIONE 6
- impostazione della camera per rendering interno
- modellazione e inserimento di oggetti
- creazioni di luci artificiali di forma qualsiasi (es: neon)
- caratteristiche avanzate dei materiali
- rendering interno con luce mista (naturale e artificiale)

ATTESTATO DI FREQUENZA E CREDITI FORMATIVI

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.
E' in corso la richiesta di accreditamento presso il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati e il Collegio dei Periti industriali e Periti industriali Laureati della Provincia di Bologna, per il riconoscimento dei crediti formativi.

DOCENZA

Il corso è tenuti da personale certificato Nemetschek Italia.

REQUISITI

Sufficiente esperienza di disegno o progettazione edile, abituale utilizzo di Personal Computer per le normali esigenze, conoscenza di base dei sistemi operativi Microsoft Windows, Xp, Vista, Seven, conoscenza di base di un sistema cad.
Desiderosi di acquisire nuove competenze nell'ambito dell'elaborazione di rendering per la progettazione architettonica.

DOVE, DURATA E MODALITA'

Il corso si svolge presso la nostra sede in viale Marconi 7 a Medicina (BO).
Il corso ha una durata di 18 ore, sono previste 6 lezioni da 3 ore ciascuna.
Il corso è supportato da materiale multimediale per un approccio più immediato alle tematiche affrontate.
Ogni partecipante è dotato di una postazione fissa, ma su richiesta è possibile utilizzare il proprio Personal Computer.
Il numero massimo di partecipanti per corso è di 12 persone.

CALENDARIO

CINEMA 4D

Presentazione corso ..... venerdì 18 novembre ore 19.00

lezione n° 1 ..... mercoledì 30 novembre
lezione n° 2 ..... venerdì 2 dicembre
lezione n° 3 ..... mercoledì 7 dicembre
lezione n° 4 ..... venerdì 9 dicembre
lezione n° 5 ..... mercoledì 14 dicembre
lezione n° 6 ..... venerdì 16 dicembre

Le lezioni si terranno dalle 16.00 alle 19.00

SCHEDA DI ISCRIZIONE

Cognome ..... Nome.....
Qualifica .....
Studio/Società/Ente .....
Fatturarea .....
P.Iva ..... C.F. .....
Via .....
Cap ..... Città ..... Prov. .....
Tel ..... Fax ..... Cell .....
E-mail .....

Data ..... Firma .....

La informiamo che ai sensi dell'art.13 del D. Lgs n° 196/2003 i suoi dati verranno trattati per le seguenti finalità:
- Adempimenti di obblighi contabili e fiscali - Gestione clientela - Invio di future comunicazioni

☐ ACCETTO ☐ NON ACCETTO

INTENDO ASSISTERE ALLA PRESENTAZIONE DI:

☐ ALLPLAN BASE (21/10/2011) ☐ ALLPLAN AVANZATO (20/01/2012) ☐ CINEMA 4D (18/11/2011)

L'incontro è gratuito, ma per motivi organizzativi si prega di confermare la propria presenza.
Sarà possibile iscriversi anche successivamente la presentazione dei corsi.

INTENDO FREQUENTARE IL CORSO DI:

☐ ALLPLAN BASE **- 420 € + IVA**
☐ ALLPLAN AVANZATO **- 460 € + IVA**
☐ CINEMA 4D **- 380 € + IVA**
☐ ALLPLAN BASE + AVANZATO **- 750 € + IVA**
☐ ALLPLAN BASE + CINEMA 4D **- 660 € + IVA**
☐ ALLPLAN AVANZATO + CINEMA 4D **- 680 € + IVA**
☐ ALLPLAN BASE + AVANZATO + CINEMA 4D **- 950 € + IVA**

Materiale didattico multimediale compreso nella quota di iscrizione

Al termine del corso verranno consegnati i seguenti supporti video contenenti le tematiche affrontate durante lo svolgimento delle lezioni.

Allplan base
- Progettare in 3D: dalla prima idea alla tavola di stampa
- Gestione dati, importazione ed esportazione in DWG

Allplan avanzato
- Gestire il territorio: modello del terreno e urbanizzazione
- Presentare il progetto: tecniche 2D, rendering, impatto paesistico
- Elementi modulari: parapetti, facciate continue, scale e travature

Cinema 4D
- Videocorso

Modalità di iscrizione e prenotazione

Inviare la scheda di iscrizione e, se effettuato, la copia del pagamento tramite e-mail a info@in-formazione.org o fax al 051.19988663. Al ricevimento della stessa verrà inviata una e-mail di conferma dell'iscrizione all'indirizzo da voi indicato.

Modalità di pagamento

Bonifico bancario intestato a INFORMAZIONE SRL
c/o Credito Cooperativo Ravennate e Imolese - Agenzia di Medicina
IBAN IT23V0854236900057000185539

Diritto di recesso

L'iscritto può fruire del diritto di recesso inviando disdetta a info@in-formazione.org o fax al 051.19988663, entro la settimana precedente l'inizio del corso. In tal caso la quota sarà interamente rimborsata. E' ammessa, in qualsiasi momento, previa comunicazione scritta e accordo con la segreteria, la sostituzione del partecipante.

Deducibilita'

Le attività di formazione rientrano tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (artt. 53 e 54 del D.P.R. del 22.12.1986 n° 817 e successive modifiche).