

**ORDINE ARCHITETTI P.P.C. DI PISTOIA
COMMISSIONE 5 - FORMAZIONE
E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE**

CORSO DI DISEGNO BIDIMENSIONALE CON STRUMENTO FREEWARE

OBIETTIVI DEL CORSO : Il fine di questo corso è divulgare le caratteristiche e le potenzialità messe a disposizione dal software DraftSight per l'elaborazione di disegni bidimensionali, al fine di incrementare la propria produttività nel settore del disegno. Il corso illustrerà i comandi fondamentali di disegno di entità e di gestione della visualizzazione, nonché i comandi avanzati per la creazione e la modifica di entità di disegno. Si tratta di un software utilizzabile parimenti per il disegno architettonico e meccanico, per la progettazione di circuiti elettronici o per la rappresentazione di semplici schemi o organigrammi

Il numero dei partecipanti al Corso è stato determinato nel numero massimo di 10. Non raggiungendo il numero minimo di 8 partecipanti il corso non verrà attivato

Il corso sarà articolato in n. 6 unità didattiche per un totale di **24 ore** complessive .

Le lezioni si terranno il giovedì con il seguente orario: 15.00-19.00 a partire da **giovedì 09 maggio**.

La Sede del corso sarà a presso la sede dell'Ordine degli Architetti, P.P.C. di Pistoia, Via Sant'Andrea, n. 49

Non è previsto l'uso dell'aula informatica e pertanto ogni iscritto dovrà partecipare dotato di un proprio computer portatile. **SI PREGANO I PARTECIPANTI DI PRESENTARSI AL CORSO CON IL PROGRAMMA GIA' INSTALLATO SUL PC.** (di seguito verrà specificata la modalità di installazione del software).



La presente scheda di pre-iscrizione ha come scopo quello di valutare il Vs interesse per il corso pertanto la pre-iscrizione non comporta da parte vostra nessun pagamento, che sarà effettuato solo in seguito a comunicazione da parte della segreteria del raggiungimento del numero di partecipanti.

Per effettuare la preiscrizione basta inviare alla segreteria dell'Ordine tramite fax 0573. 26573 la presente, inserendo i propri dati e recapiti.

Nominativo:.....

Email:

Recapito telefonico:.....

Firma:.....

PER CONSENTIRE UNA MIGLIORE ORGANIZZAZIONE LA PRESENTE DOVRÀ PERVENIRE

ENTRO LUNEDÌ 15 APRILE 2013

Per informazioni più dettagliate consultare il programma e il calendario del corso allegato oppure per informazioni organizzative:

Arch. Alessia Landini

338.4758717

alessialandini@alice.it

PROGRAMMA CORSO DISEGNO BIDIMENSIONALE CON SOFTWARE FREEWARE “DRAFT SIGHT”

1) UNITA' DIDATTICA 1. (giovedì 09 maggio 2013)

(Introduzione ed interfaccia, gestione della visualizzazione)

- Concetti generali CAD;
- Nozioni su grafica vettoriale e raster;
- Interfaccia;
- Barra degli strumenti, le toolbar disegno e modifica;
- Area del disegno;
- Personalizzazione interfaccia (palette);
- Interazioni con Autocad;
- Comandi di zoom e panoramica;
- Unità di misura;
- Immissioni coordinate (polari, assolute, ect....);
- Aiuti per il disegno.
- ESERCITAZIONE PRATICA.

2) UNITA' DIDATTICA 2. (venerdì 17 maggio 2013)

(Comandi di creazione, selezione modifica)

- Creazione di un nuovo disegno;
- Primitive geometriche (linea, cerchio, arco, rettangolo, polilinea, ect...);
- Opzioni di salvataggio;
- Strumenti di selezione degli oggetti;
- Trasformazione degli oggetti (sposta, ruota, scala, serie, ect....);
- Modifica degli oggetti (grip, estendi, raccorda, cima, ect....);
- ESERCITAZIONE PRATICA.

3) UNITA' DIDATTICA 3. (giovedì 23 maggio 2013)

(Proprietà degli oggetti, layer e blocchi)

- Tavolozza proprietà oggetto;
- Colore;
- Tipo linea;
- Spessore linea;

- Lavorare con i layer;
- Blocchi (creazione, modifica, proprietà);
- ESERCITAZIONE PRATICA.

4)UNITA' DIDATTICA 4. (giovedì 30 maggio 2013)

(Annotazioni disegno: testo, quote e tratteggio)

- Stili di testo;
- Testo multilinea;
- Stili di quota (lineari, allineati,continue,angolari,raggio,ect....);
- Tratteggio (tipi,proprietà);
- ESERCITAZIONE PRATICA.

5)UNITA' DIDATTICA 5. (giovedì 06 giugno 2013)

(Stampa)

- Stampa da spazio modello;
- Stampa da spazio carta/layout;
- Stampa proprietà oggetto (tabella monocromatica);
- Tabelle di stampa .ctb (creazione,importazione,esportazione);
- ESERCITAZIONE PRATICA.

6)UNITA' DIDATTICA 6. (giovedì 13 giugno 2013)

(Esercitazione pratica finale)

- ESERCITAZIONE PRATICA FINALE (ognuno può portare un proprio lavoro da digitalizzare).

Docenti:

arch. Gabriele Baldecchi
Via Mammianese 281 - 51010 Panicagliora (PT)
gabrielebaldecchi@libero.it
+39 329 34 36 170

arch. Luca Battaglini
Via Terrarossa 65, 67 – 51011 Buggiano (PT)
luca_battaglini@virgilio.it
+39 347 82 04 958