

« TopSolid Wood » Corso base CAD

Titolo: F-CadWood-Base (Iniziazione TopSolid Wood CAD)

Obiettivo:

- Rendere autonomo il cliente nel disegnare dei mobili con il concetto del 'parametrico'
- Disegnare un ambiente ed arredarlo con mobili di libreria lineari e curvi
- Importare file 2D e 3D e relativo utilizzo
- Creare la documentazione descrittiva, tavole progetto, tavole pezzo singolo
- Creare ed esportare distinte di taglio, ferramenta, bordatura

A chi è rivolto:

- Tutte le persone che vogliono sviluppare delle competenze sull'utilizzo del software TopSolid'Wood.
- Prerequisiti: Conoscenza del settore di attività e dell'ambiente di lavoro Windows.

Metodo pedagogico:

- Formazione su concetti e metodologie.
- Studi di casi pratici ed interazione con il formatore. Il formatore seguirà l'utente nella realizzazione di ogni esercizio, poi lo rifarà lui stesso, insistendo sulle operazioni giudicate "complesse" o non del tutto comprese.

Attrezzature necessarie:

- Per la formazione in remoto
 - Ogni utente deve disporre di un PC, con licenza TopSolid installata, una webcam e un microfono (se non sono sufficienti le licenze TopSolid acquisite, TopSolid Italia metterà a disposizione dell'utente, una licenza in prestito).
 - Accesso alla piattaforma di collegamento in remoto
 - Manuali didattici digitali (formato PDF) presenti sulla nostra cartella <ftp.topsolid.it/Pubblica> . Un file di esempio sarà fornito con i manuali con tutto il contenuto necessario per un buon svolgimento del corso.
- Per la formazione presso nostra sede
 - Tutta l'attrezzatura sarà fornita da noi, ma il cliente può portare il proprio PC per salvare direttamente i temi del corso sulla propria postazione
- Per la formazione presso vostra sede

- Aula attrezzata (Ambiente di lavoro silenzioso, tavolo, sedie, proiettore o Schermo), PC per gli utenti fortemente consigliati
- Personale formatore
- Formatore dipendente TOPSOLID ITALIA SRL,
- Formatore perito o Ingegnere con una buona esperienza in Ufficio Tecnico o Falegnameria.
- Formatore lui stesso certificato ogni anno dai Product Manager del gruppo TopSolid.

Tipo di formazione, durata e orari previsti:

- Formazione live (Remoto, Presenza fisica presso nostra sede oppure presso sede cliente)
- 4 giorni (32 ore)
- 9h00-12h30 et 13h30-18h00.

Attesto di partecipazione:

- Attestato di partecipazione rilasciato per una presenza di almeno 70% del percorso formativo.

Programma

1° giorno: costruzione di bussolotti

- Introduzione e presentazione di TopSolid
- Presentazione dell'ergonomia e dell'interfaccia utente
- Interazione con il mouse e manipolatore
- Strumenti: opzioni / personalizza
- Schizzo e estrusione solida
- Costruzione di un cabinet (da schizzo) con wizard pannelli
- Nominazione dei pannelli
- ESERCIZI su argomenti trattati
- Attributi (trasparenza / mostra e nascondi / colori)
- Utilizzo di parametri base (Lunghezza Altezza Profondità e Spessore pannello)
- Gestione dei livelli
- Creazione di un blocco guida (non libreria)
- Costruzione di elementi aggiuntivi da inserire nel bussolotto (schiena, anta, ripiano), senza processi e ferramenta
- Attribuzione Materiale
- Analisi (lunghezza, distanza, ecc.)
- ESERCIZI su argomenti trattati

2° giorno: gestione libreria, ferramenta di giunzione

- Ripasso generale

- Creazione di un blocco guida finalizzato a uso libreria
- Concetto e utilizzo della libreria (locale o di gruppo)
- Posizionamento ferramenta standard (spine, eccentrici)
- Creazione di regole per posizionamento ferramenta (configurazione propagazioni)
Nota per tecnico: personalizzare insieme al cliente spine ed eccentrici
- ESERCIZI su argomenti trattati
- Scanalature e battute (lama, fresa)
- Utilizzo dei piani di disegno
- Tasche e tagli passanti
- Creazione personalizzata Materiale / Rivestimento
- Back-up config / group
- Inserimento del progetto su tavola automatica (fornita da TopSolid Italia)
- Esportazione PDF 3D
- ESERCIZI su argomenti trattati

Programma

3° giorno: bordi, personalizzazione ante / cassetti, tavole distinte

- Ripasso generale
- Assemblaggio automatico ferramenta
- Gestione di bordi e standard (funzione pannello)
- Creazione di bordi personalizzati (aprire il catalogo dei bordi da TopSolid)
- Definisci parte approfondito (tipo, lavorazione, materiale, rivestimento)
- ESERCIZI su argomenti trattati
- Personalizzazione anta battente ed in luce con cerniere
- Personalizzazione cassetti in legno
- ESERCIZI su argomenti trattati
- Esploso
- Messa in tavola del progetto
- Creazione di viste aggiuntive, sezioni, quotature, pallinature
- ESERCIZI su argomenti trattati
- *Nota per tecnico:* Personalizzazione distinta base / Cartiglio
- Semi-assemblaggi sul posto (articolo1, articolo2...)
- Settaggi di stampa
- ESERCIZI su argomenti trattati

4° giorno: costruzione ambiente, importazione file, ferramenta personalizzata

- Ripasso generale
- Costruzione ambiente con schizzo
- Approfondimenti su schizzo (vincoli, quote, colori)
- Inserimento articoli decorativi (porte, finestre, tavoli, sedie ecc.)
- Importazione / esportazione e gestione file 2D / 3D
- ESERCIZI su argomenti trattati
- Costruzione ferramenta personalizzata (da zero e modifica di quella esistente)
- Processi
- Punti chiave

- Creazione catalogo
- Sotto componenti
- ESERCIZI su argomenti trattati

