

SOLIDWORKS

MODELLAZIONE SOLIDA PARAMETRICA LIVELLO BASE

COD. CORSO: CAD02-22

FINALITÀ

Il corso ha l'obiettivo di fornire all'utente la conoscenza dell'ambiente di lavoro di SolidWorks, e l'approccio al disegno tridimensionale parametrico. Al termine del percorso sarà in grado di utilizzare i comandi basilari per gestire la progettazione di un complessivo meccanico e la relativa gestione della messa in tavola.

CONTENUTI

- Introduzione alla modellazione 3D – La Modellazione Parametrica
- Introduzione a SolidWorks – Interfaccia Utente
- Tecniche di Schizzo – Principali entità di schizzo
- Tecniche di Schizzo – Principali strumenti dello schizzo
- Tecniche di Schizzo – Relazioni e quote
- Principali Funzioni di modellazione
- Modifica di Schizzi e Funzioni
- FeatureManager – Riordino delle funzioni – Relazioni Padre/Figlio
- Geometrie di riferimento (piani, assi, ...)
- Realizzazione e gestione dell'assieme – Accoppiamenti – Esploso
- Introduzione agli Aspetti e all'assegnazione dei Materiali
- Realizzazione del Disegno 2D (tavola tecnica) – Viste, quotatura e annotazioni – Cartiglio
- BoM (Distinta Materiali) e Bollatura
- Gestione dei file – Salvataggio, riferimenti, ...
- Libreria di progetto – Toolbox – 3D ContentCentral
- Esempi di modellazione – Valutazione della procedura più idonea – Esercitazioni

METODOLOGIE

La modalità formativa prevede l'alternanza di fasi teoriche di presentazione degli argomenti e fasi operative di esercitazione.

L'unità operativa erogante garantisce l'impiego di tecnologie hardware e software certificati; in particolare verrà utilizzata l'ultima versione italiana del programma.

PREREQUISITI	ISCRIZIONE	DESTINATARI
Ai partecipanti è richiesta la conoscenza del disegno tecnico.	L'iscrizione dovrà avvenire presso la sede del corso oppure on-line dal sito www.enaip.veneto.it	Il corso è rivolto a diplomati nel settore meccanico od a disegnatori meccanici.
MODALITÀ PAGAMENTO		
Vedasi le Condizioni Contrattuali presenti nella scheda iscrizione/ contratto A.I. (Attività adulti/Imprese). Consultabili nel sito www.enaip.veneto.it alla voce Condizioni Contrattuali presente in homepage.		
PREZZO	ATTESTAZIONE FINALE	DURATA
Euro 660,00	Attestato di frequenza.	40 ore

FOLLOW US!



#enaipveneto
#gentedienaipveneto
www.enaip.veneto.it