

# SOLIDWORKS

## MODELLAZIONE SOLIDA PARAMETRICA

### LIVELLO BASE

COD. CORSO: CAD02-17

#### 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
- Entità di schizzo – Strumenti dello schizzo – Relazioni e quote
- Principali Features di modellazione
- FeatureManager – Riordino delle funzioni – Relazioni Padre/Figlio
- Geometrie di riferimento (piani, assi, ...)
- Realizzazione e gestione dell'assieme – Accoppiamenti – Rilevamento interferenze – Esploso
- Configurazione di parti e/o assiemi
- Introduzione agli Aspetti e all'assegnazione dei Materiali
- Realizzazione della tavola tecnica – Viste, sezioni, dettagli e quotatura – Cartiglio
- BoM (Distinta Materiali) e Bollatura
- Esempi di modellazione – Valutazione della procedura più idonea – Esercitazioni
- Libreria di progetto – Toolbox – 3D ContentCentral

#### 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 <a href="http://www.enaip.veneto.it">www.enaip.veneto.it</a>	Il corso è rivolto a diplomati nel settore meccanico od a disegnatori meccanici.
MODALITÀ PAGAMENTO	ATTESTAZIONE FINALE	
Vedasi le Condizioni Contrattuali presenti nella scheda iscrizione/ contratto A.I. (Attività adulti/ Imprese). Consultabili nel sito <a href="http://www.enaip.veneto.it">www.enaip.veneto.it</a> alla voce Condizioni Contrattuali presente in homepage.	Attestato di frequenza.	
PREZZO	AVVIO ATTIVITÀ E FREQUENZA	DURATA
<b>Euro 599,00</b>	Ottobre 2019, orario serale	<b>40 ore</b>

#### FOLLOW US!



#enaipveneto  
#gentedienaipveneto  
[www.enaip.veneto.it](http://www.enaip.veneto.it)

#### SEDE DEL CORSO E PER INFORMAZIONI:

ENAIIP Veneto CSF Conegliano

Via le Venezia, 12 - Conegliano

orario: dalle 09:00 alle 13:00

Tel. 0438 427182 Cell. 380 1045220

(rif. Stefania Fabiano Di Gregorio)

Email: [stefania.fabiano@enaip.veneto.it](mailto:stefania.fabiano@enaip.veneto.it)