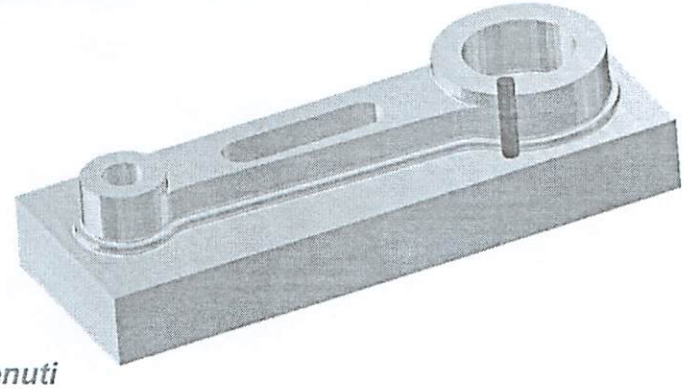
A.B.F. - CENTRO FORMAZIONE PROFESSIONALE
TRESCORE BALNEARIO

INVENTOR C.A.D. AVANZATO

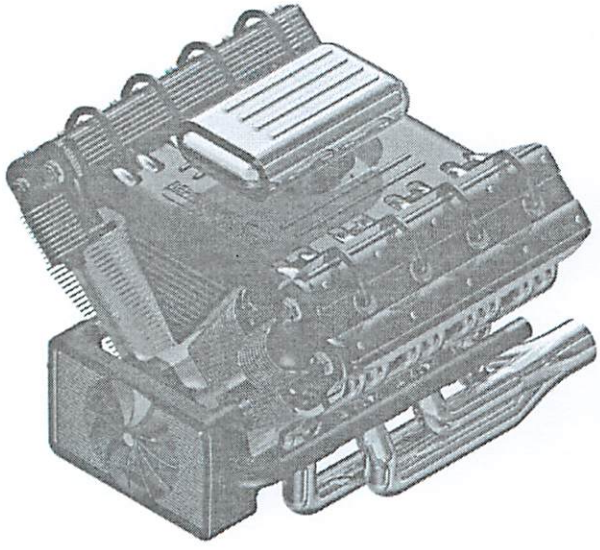
A chi è rivolto?

Il corso, di livello avanzato, è rivolto a tutti gli utenti che desiderano acquisire competenze per la creazione automatizzata di disegni tecnici tridimensionali in ambito meccanico. E' particolarmente indicato per gli addetti degli uffici tecnici ed al design industriale.



Finalità

Al termine del percorso formativo l'utente sarà in grado di realizzare la progettazione meccanica 3D parametrica, modellare parti ed assiemi, realizzarne la relativa messa in tavola e creare inoltre semplici filmati avi per assemblaggi o movimentazione degli assiemi. valutazione dei progetti (stampante 3D).



Contenuti

Nel corso il formatore affronterà ed approfondirà i seguenti argomenti suddivisi per attività:

1. Modellazione Assiemi
   - Posiziona/Crea componente
   - Vincoli di assieme
   - Adattività e associatività delle parti di un assieme
   - Vincoli di movimento
   - Animazione delle parti di un assieme
   - Viste in sezione. Serializza componente
   - Piani ed assi di lavoro, punto di riferimento
   - Componente derivato di un assieme
   - Gestione del contenuto
   - Gestione delle collisioni e delle interferenze
   - Gestione dei Materiali e Colori
   - Proprietà delle parti e distinta componenti
   - Gestione delle parti come schizzo in ambiente di assieme
   - Viste in sezione. Serializza componente
2. Ambiente Disegno
   - Gestione dei testi
   - Elenco delle parti
   - Note di riferimento, riferimento parte
   - Tabella fori
   - Gestore file di progetto, copia e rinomina delle parti
   - Area di Lavoro, Percorsi di ricerca comuni, Percorsi di ricerca
   - Librerie
3. Ambiente Presentazione
   - Creazione della vista con esplosione automatica e manuale.
   - Creazione e modifica delle sequenze d'animazione.
   - Creazione di Viste assonometriche di esplosi.
4. CAM: programmazione CNC assistita da un PC dopo la realizzazione del disegno CAD

Organizzazione del corso

Il corso prevede una o due lezioni settimanali. L'orario è fissato nella fascia serale dalle ore 19:00 alle ore 22:00 (Giorno da definirsi).

Al termine del corso verrà rilasciato un certificato di frequenza.

Data di inizio corso : al raggiungimento del numero dei partecipanti

Totale ore: 42

Numero allievi: 15

Azienda Bergamasca Formazione
Azienda Speciale della Provincia di Bergamo
Iscritta Registro Imprese di Bergamo, C. F. e P. IVA 03240540165
Centro Formazione Professionale di **Trescore Balneario** -via Damiano Chiesa,12-24069 Trescore B.– BG)
sito www.abf.eu email: cfp.trescore@abf.eu - tel. 035.940092 - fax 035.945196

Intertek