

DIDATTICA



L'esperienza maturata nelle molteplici attività progettuali sviluppate parallelamente con Inventor hanno fatto nascere la sezione didattica. Progettisti, disegnatori e studenti che hanno l'esigenza di acquisire le nozioni necessarie per l'utilizzo di INVENTOR, verranno istruiti con un'ottica improntata sugli aspetti di progettazione, mettendo in risalto in maniera più netta le esigenze di chi si trova ad utilizzare un software 3D.

CORSO BASE: Il corso base di Inventor mette in condizione i progettisti disegnatori e studenti sdi gestire in maniera completa il progetto in 3D. Partendo da un livello base si affronteranno tutti gli argomenti utili per disegnare un modello . Inoltre verranno trattate le nozioni necessarie per la gestione della documentazione del progetto nella fase di sviluppo e nella costruzione dell'assieme. Oltre alla sezione modellazione verrà' trattata anche la sezione per la progettazione delle lamiere. Il programma sarà personalizzato in base alle esigenze dell'allievo con lezioni singole o di gruppo.

CORSO AVANZATO: Il corso avanzato è studiato in base alla richieste specifiche di chi ha già acquisito padronanza con il software. Gli argomenti possono spaziare dalla tecnica del multicorpo alla gestione delle movimentazione in 2D degli studi cinematici, senza tralasciare tutte le tecniche messe a disposizione per alleggerire la fase progettuale. Verranno messi in evidenza i modi più efficaci di gestione delle librerie e della documentazione.

GESTIONE

viene spiegato come deve essere gestito il progetto, le azioni che contestualmente alla parte della gestione si rendono necessarie per poter padroneggiare gli strumenti che il software mette a disposizione

PARTI

sono spiegati i comandi necessari alla costruzione dei singoli particolari e quelli da utilizzare nelle attività di modellazione

ASSIEMI

come assemblare le varie parti sottolineando quello che potrebbero essere il modo più veloce ed efficace per lo sviluppo della macchina o dell'impianto

MESSE IN TAVOLA

come elaborare la documentazione relativa alla costruzione delle parti e al loro assemblaggio, l'utilizzo delle distinte base