



# INVENTOR CAD BASE

## Sede Corso: CFP SAN GIOVANNI - Località Monterosso

### OBIETTIVI DEL CORSO E FIGURA PROFESSIONALE

Il corso si prefigge di fornire le competenze tecniche per utilizzare efficacemente il prodotto Inventor. Questo software, basato su un nuovo metodo chiamato "variazionale parametrico adattivo", permette di velocizzare la progettazione e l'ingegnerizzazione in qualsiasi settore del disegno tecnico industriale ed è largamente utilizzato nella progettazione 3D. Saranno illustrate inoltre le tecniche più comunemente usate per la realizzazione dei pezzi in prototipazione rapida per un' immediata valutazione dei progetti (stampante)

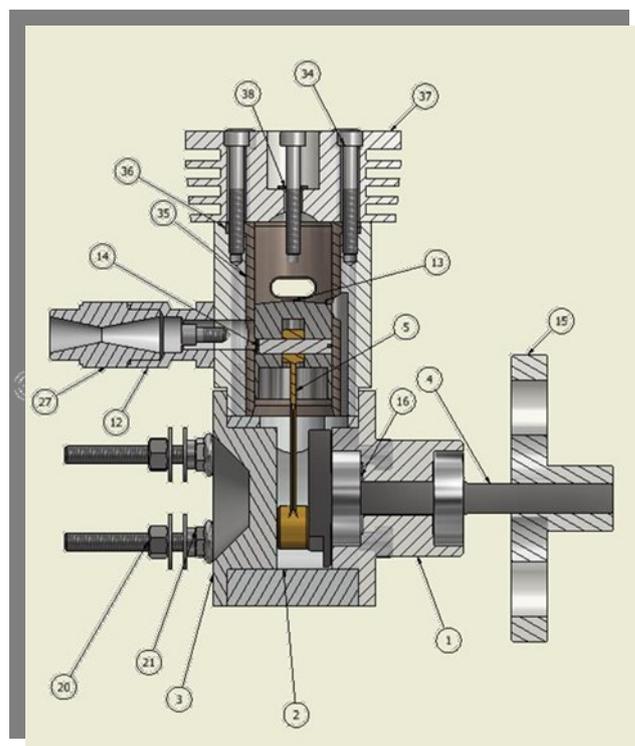
### CONTENUTI

Interfaccia utente (icone, menù a tendina, riquadri di dialogo, ...); Disegno modello come base per la creazione dei nuovi disegni; File di singola parte - creazione di uno schizzo parametrico; Utilizzo dei vincoli bidimensionali; Azioni di modellazione tridimensionali; Parametrizzazione delle parti - ad attività delle parti; File di assieme - inserimento di parti; Vincoli di assemblaggio e gestione dei movimenti tramite i vincoli; Funzionalità della ad attività negli assieme; Gestione dei colori delle parti in funzione dei materiali o dei trattamenti scelti; Esplosi ricambi; Esportazione disegni in .dwg, in .sat, in .step, in .bmp etc; Creazione di filmati - creazione di filmati di esplosione ed implosione assieme; Creazione di disegni degli esplosi con pallinatura in automatico delle parti.

### REQUISITI PER L'ACCESSO AL CORSO

Il corso è rivolto a chi intende acquisire una preparazione di base sul disegno computerizzato tridimensionale Inventor. E' fondamentale una discreta conoscenza dell'utilizzo del computer.

-  **L** Durata: 60 ore  
Venti lezioni da 3 ore dalle 18.30 alle 21.30. Max 2 giorni la settimana.  
Frequenza obbligatoria (assenze superiori al 25% del corso non permettono il conseguimento dell'attestato di competenze)
-  **€** Costo: GRATUITO se in DOTE  
400 € per occupati
-  **Certificazione: Attestato di competenze**



### INIZIO LEZIONI:

# 21 GENNAIO 2019



Azienda Bergamasca Formazione  
Azienda Speciale della Provincia di Bergamo

Centro Formazione Professionale di San Giovanni Bianco  
Tel. 0345/43825 www.abf.eu cfp.sangiovannibianco@abf.eu

