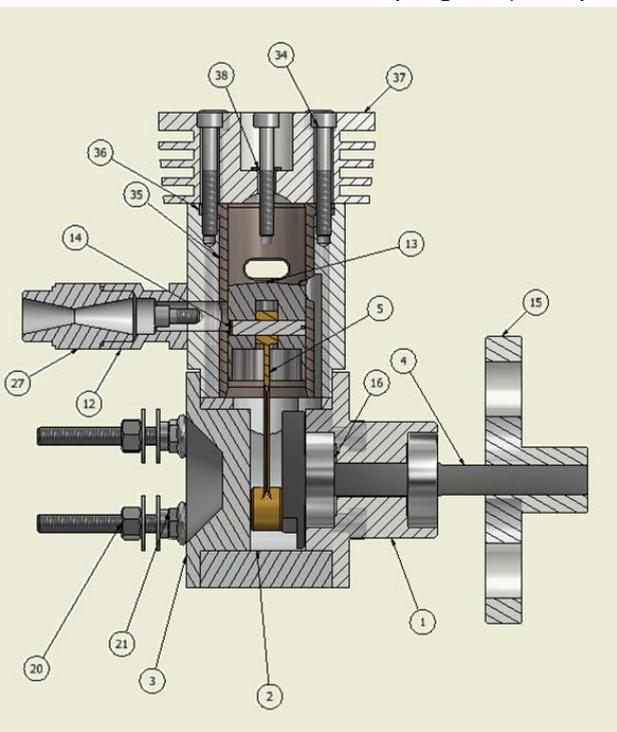
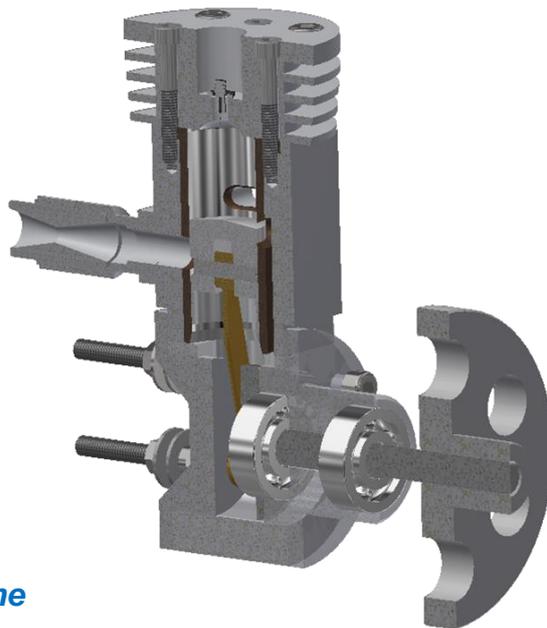


# INVENTOR C.A.D. BASE

## Presentazione

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", che permette di velocizzare la progettazione e l'ingegnerizzazione in qualsiasi settore del disegno tecnico industriale, 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



## Organizzazione

- l'interfaccia utente (icone, menù a tendina, riquadri di dialogo, ...)
- il disegno modello come base per la creazione dei nuovi disegni
- file di singola parte - creazione di uno schizzo parametrico
- utilizzo dei vincoli bidimensionali
- operazioni 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 assiemi
- 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 assiemi
- creazione di disegni degli esplosi con pallinatura in automatico delle parti
- Comandi base CAM e post process

## 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: 60**

**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](http://www.abf.eu) email: [cfp.trescore@abf.eu](mailto:cfp.trescore@abf.eu) - tel. 035.940092 - fax 035.945196