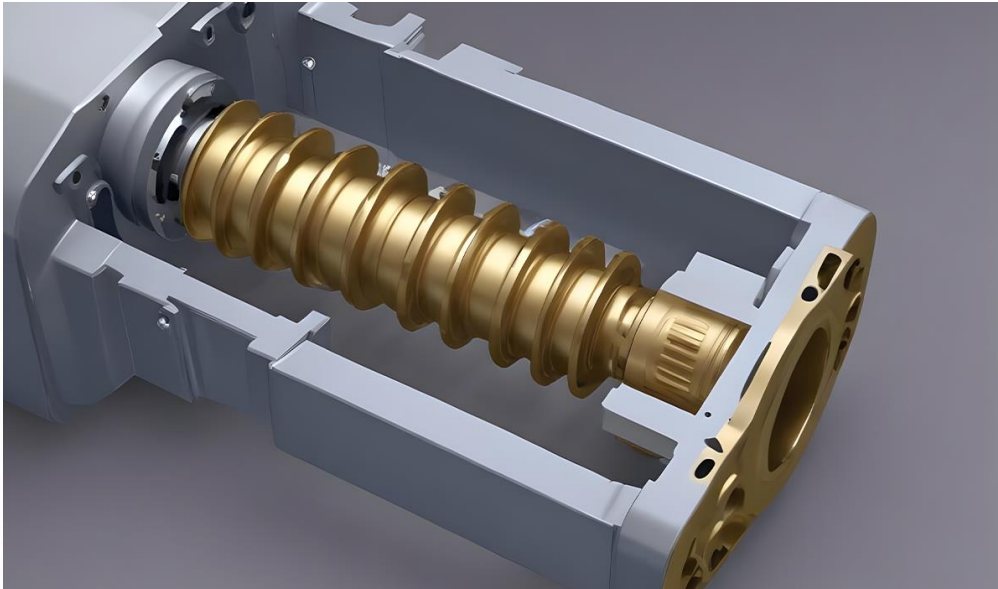




# Corso Inventor

## Programma didattico

### Fase 1 – Prelezione

1. Primo incontro con il docente e introduzione al metodo didattico
2. Valutazione del livello di partenza dell'allievo
3. Perfezionamento degli oggetti del corso
4. Controllo degli strumenti e dei dispositivi

### Fase 2 – Programma Didattico

#### Modulo 1 – Interfaccia e gestione progetti

1. Navigazione workspaces, ribbon, browser e scheda File.
2. Creazione/gestione progetti single-user e percorsi librerie.

#### Modulo 2 – Setup ambiente e preferenze

1. Opzioni generali, colori, unità, visibilità griglia/snap.
2. Modello di default e modelli personalizzati.

#### Modulo 3 – Sketch 2D parametrici

1. Geometrie base, vincoli geometrici/dimensionali, quote guidate da equazioni.
2. Schizzi su piani, facce e sketch 3D introduttivo.

#### Modulo 4 – Modellazione solida di base

1. Estrusione, rivoluzione, svuota, fori filettati e pattern lineari/circolari.

#### Modulo 5 – Feature avanzate e multibody

1. Loft, sweep, coil, draft, shell e boolean su corpi multipli.

#### Modulo 6 – Superfici e direct editing

1. Creazione superfici patch/offset, trim/extend, conversione in solidi.
2. Modifica diretta di facce e solidi con press-pull.



Eccezionale | TrustScore **4.8**

Offriamo corsi  
su misura e  
personalizzati per tutti i  
livelli, garantendo  
qualità e risultati grazie  
a docenti esperti e  
metodologie  
all'avanguardia



**CERTIFICATO DI  
GARANZIA**

**Modulo 7 – Sheet Metal design**

1. Regole lamiera, flange, piegatura, sviluppo modello piatto e lavorazioni.

**Modulo 8 – Ambiente saldatura**

1. Preparazioni giunto, cordoni d'angolo/scanalati, saldatura simulata e machining post-weld.

**Modulo 9 – Assemblaggi bottom-up / top-down**

1. Vincoli standard & giunti, sottoassiemi flessibili, adattività componenti.

**Modulo 10 – Analisi interferenze e presentazioni**

1. Collision-check, viste esplose, sequenze animate e snapshot.

**Modulo 11 – Materiali, aspetti e rendering**

1. Librerie materiali, personalizzazione appearance, luci e output immagini.

**Modulo 12 – Tavole tecniche**

1. Viste base, proiettate, sezioni, dettagli, quote automatiche e balloon.
2. Distinta componenti, stili, cartigli e pubblicazione PDF/DWG.

**Modulo 13 – Gestione dati e interoperabilità**

1. Revisioni file, Pack-and-Go, esportazione STEP/IGES/3D PDF.

**Modulo 14 – Ripasso e consolidamento finale**

1. Workflow completo: parte → assieme → esploso → tavola; best practice di naming, template e backup.

**Fase 3 – Preparazione per il lavoro**

Grazie alla collaborazione con [CV&Lavoro](#), mettiamo a disposizione dei nostri studenti un supporto professionale e altamente personalizzato che include:

1. Redazione del curriculum vitae, efficace e ottimizzato per i sistemi ATS
2. Creazione di una lettera di presentazione su misura, in linea con il profilo e il percorso formativo
3. Ottimizzazione del profilo LinkedIn, oggi fondamentale per la ricerca di opportunità in ambito digitale e non solo
4. Supporto pratico alla ricerca attiva del lavoro, con strumenti e strategie collaudate
5. Indicazioni su come rispondere agli annunci e proporsi in modo mirato alle aziende
6. Preparazione ai colloqui di lavoro
7. Lezioni pratiche e interattive, con esempi concreti
8. Materiale didattico e assistenza per dubbi, revisioni e miglioramenti"

N.B

Riservata ai privati, non previsto per i corsi aziendali o per gli enti pubblici