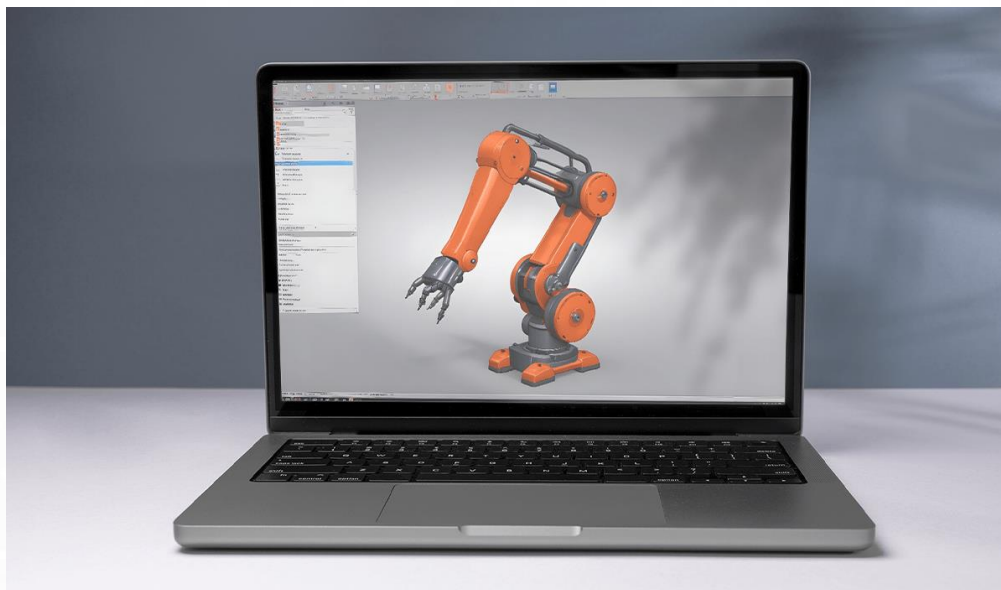




Corso SolidWorks

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 filosofia parametrica

1. Area grafica, orientamento 3D e piani di riferimento
2. FeatureManager Design Tree e cronologia delle operazioni

Modulo 2 – Sketch vincolati

1. Strumenti di disegno 2D, relazioni geometriche, quotatura intelligente
2. Tecniche per ottenere sketch **fully-defined** e stabili

Modulo 3 – Parti: feature di base

1. Estrusione, rivoluzione, taglio, shell e raccordi
2. Costruzione con piani, assi, punti di riferimento

Modulo 4 – Parti: feature avanzate

1. Loft, sweep, coil, nervature
2. Operazioni **multibody**: combina, split, move/copy body

Modulo 5 – Filettature & librerie standard

1. Filettature cosmetiche vs reali, Hole/Thread Wizard
2. Gestione Toolbox e personalizzazione componenti normati



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



CHIAMACI GRATUITAMENTE
02 899 195 66



**CERTIFICATO DI
GARANZIA**

Modulo 6 – Lamiera (Sheet Metal)

1. Regole di piega, flange base e a contorno
2. Piegature, punzonature, sviluppo piatto ed esportazione DXF/DWG

Modulo 7 – Configurazioni e Design Table

1. Varianti di parte e assieme nello stesso file
2. Tabelle Excel-driven per automazione dimensionale

Modulo 8 – Assemblaggi base (bottom-up)

1. Inserimento componenti, SmartMates, accoppiamenti standard
2. Layout preliminare con componenti virtuali

Modulo 9 – Assemblaggi avanzati & top-down

1. Accoppiamenti meccanici/avanzati, specchiature, pattern di componenti
2. Creazione parti **in-context** e gestione prestazioni grandi assiemi

Modulo 10 – Esplosi, motion e stati di visualizzazione

1. Generazione viste esplose e timeline di smontaggio
2. Animazioni di movimento semplici, display states e sezioni dinamiche

Modulo 11 – Tavole tecniche

1. Viste orto/ISO, sezioni, dettagli, break & crop views
2. Quotatura, simboli GD&T, cartigli personalizzati e layer

Modulo 12 – Distinte materiali (BOM) & output finale

1. Balloon automatici, BOM personalizzate e colonne calcolate
2. Esportazione PDF/DXF, stampa e pacchetto **Pack-and-Go**

Su richiesta è disponibile anche il programma approfondito ed avanzato:

Layout

1. Una terza via tra Bottom-up e Top-down
2. Esercizi

Le superfici

1. Lo schizzo 3D
2. Tutti i comandi di creazione e modifica
3. Passare dalle superfici ai solidi: possibilità e limiti
4. Esercizi

Lamiere

1. Differenze rispetto a solidi e superfici
2. Strumenti di creazione e modifica
3. Impaginare la lamiera: tabella delle piegature e configurazioni
4. Esercizi

Elementi strutturali

1. Come realizzare una semplice struttura
2. Le saldature
3. La tabella di taglio
4. Esercizi

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

