

# SOLID EDGE: CORSO SUPERFICI

**Obiettivi:** fornire una conoscenza metodologica avanzata sull'utilizzo del CAD parametrico Solid Edge nella modellazione con curve e superfici e loro controllo.

**Livello:** Intermedio, avanzato

**Destinatari:** Disegnatori e progettisti

**Docenza:** Ingegnere o perito tecnico meccanico. Vasta esperienza nel settore industriale e nella progettazione e prototipazione di oggetti meccanici e di stile.

**Durata:** 2 giornate

## Programma

- Introduzione ed interfaccia
- Curve e superfici: definizioni
- Feature base di costruzione delle superfici
- Feature avanzate di costruzione delle superfici
- Blue surf e blue dot
- Feature di manipolazione delle superfici: estendi, delimita, interseca, ritaglia
- Feature di chiusura delle superfici: bordi non cuciti, cucì superfici
- Sostituisci faccia e superficie di contorno
- Analisi delle curve e delle superfici
- Catena tangente
- Proiezione di curve e testi, uso di immagini
- Curve da tabella e da equazione
- Da superficie a solido