

# SOLID EDGE: CORSO LAMIERA

**Obiettivi:** fornire una conoscenza metodologica sull'utilizzo del CAD parametrico Solid Edge nell'ambito delle lamiere: dalla modellazione allo sviluppo.

**Livello:** Base, intermedio

**Destinatari:** Disegnatori e progettisti

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

**Durata:** 2 giornate

## Programma

- Interfaccia, impostazioni e settaggi di base
- Ambiente profilo 2D: le basi della parametrizzazione
- Feature di base: lembi, scavi, fori, asole
- Feature tipiche dell'ambiente lamiera
- Raccordi e smussi
- Copie speculari e matrici
- Feature di deformazione
- Assemblaggio dei componenti
- Sviluppo delle lamiere
- Formule di sviluppo e loro parametri
- Tabella materiali e proprietà fisiche
- Trattamenti d'angolo
- Esportazione in dxf e relative impostazioni
- Messa in tavola e sua gestione
- Tabella di piega
- Lamiere da solidi