

---

# *Corso Rhinoceros base - avanzato*

---

## RHINOCEROS BASE

- Presentazione dell'interfaccia
- Comandi 2D
  - Disegno 2D
  - Modifica 2D
- Dal 2D alla modellazione 3D
  - Comandi base creazione e modifica superfici
  - Creazione di polisuperfici
  - Creazione di solidi
- Modifica solidi
  - Le operazioni booleane
- Messa in tavola
- Cenni di render con Cycles (motore grafico interno a Rhinoceros)
- Export per stampa 3D
- Import/export altri software CAD (es. AutoCAD)

## RHINOCEROS AVANZATO

- Concetti avanzati di disegno 2D
- Gestione della qualità di una curva, continuità geometrica
  - Crea curve UV, applica curve UV
  - Ricostruisci
  - Analizza continuità
- Comandi avanzati superfici
  - Sweep, Loft e Rivoluzione avanzati
  - Scorri lungo curva, scorri lungo superficie
  - Modifica solidi
- Gestione qualità superfici
  - Zebra
  - Blending
- Modellazione SubD
- Gestione mesh avanzata.
- Personalizzazione del software