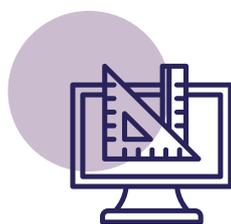


FORMAZIONE PER IL LAVORO

RHINO

modellazione 3D

(QRSP 8.4 11809 del 23/12/2015 e s.m.i.)



OBIETTIVI

il corso è indirizzato all'apprendimento della modellazione con Rhinoceros. Verranno illustrati metodi e tecniche per concretizzare il concept in un modello pronto per la prototipazione rapida destinato al render professionale. Verrà trattata sia la modellazione solida con gli strumenti di deformazione che la modellazione per superfici adatta alla creazione di forme grafiche. Il corso comprende argomenti relativi alla presentazione del progetto attraverso la messa in tavola e l'esportazione in formati di interscambio utili alla industrializzazione.

STRUTTURA DEL CORSO

Durata: 30 ore

Lezioni serali

Modalità: in presenza

Costo: 400 euro (esente IVA)

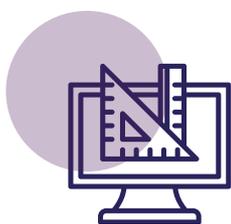
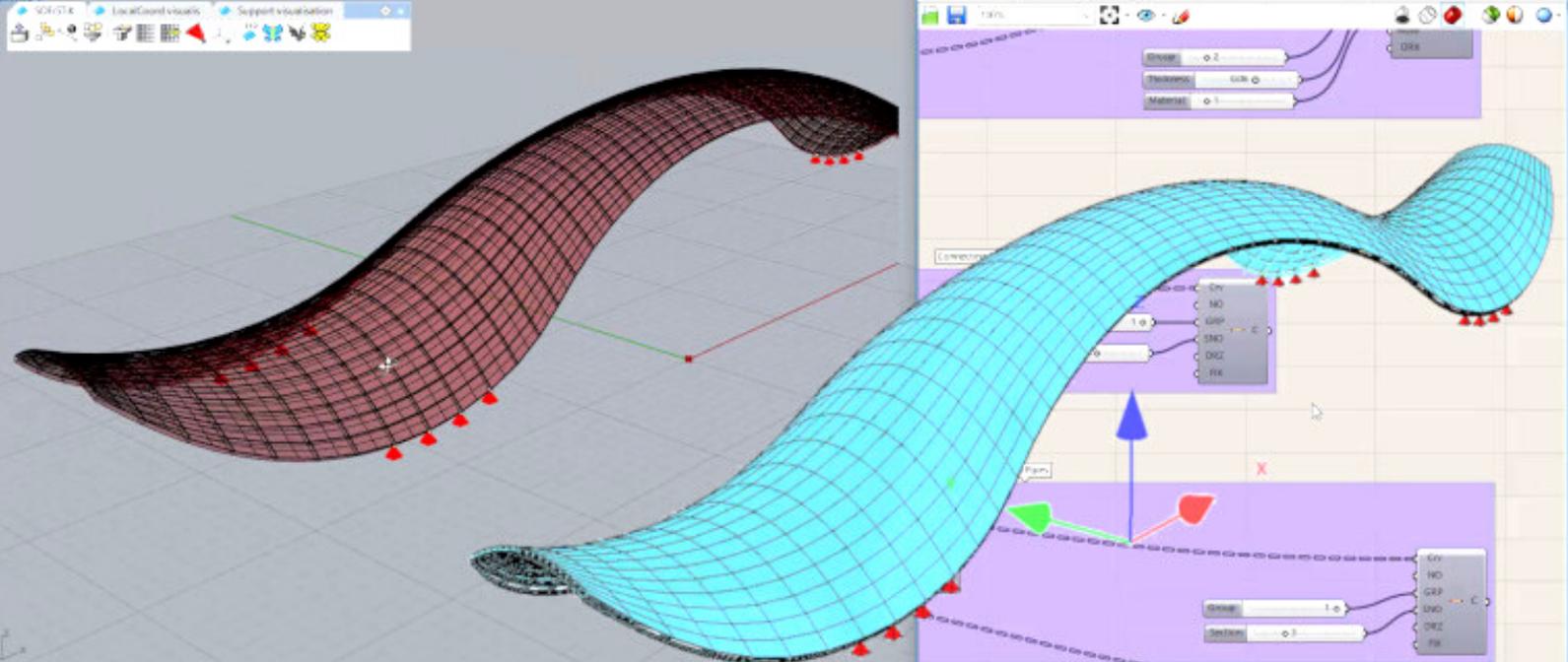
REQUISITI

Buona conoscenza di AutoCAD applicato in ambito bidimensionale

CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Dichiarazione di Enaip delle conoscenze/abilità legate all'attività formativa





CONTENUTI

- Panoramica sulla modellazione Nurbs
- Interfaccia Rhinoceros, cambio delle viste, zoom, pan, etc
- Principali strumenti di modellazione bidimensionale in Rhinoceros
- linea, arco, ellissi, cerchi, rettangolo, Spline
- Editing bidimensionale, raccordi tra curve
- Primitive solide
- Editing dei solidi
- Rotazioni, traslazioni, copiatura di oggetti, scalatura 2D/3D, mirroring
- Operazioni Booleane: unione, intersezione e sottrazione
- Creazione di superfici: estrusione, loft, sweep
- Importazione ed esportazione di curve e superfici verso altri CAD e CAM
- Strumenti di quotatura e messa in tavola

CONTENUTI

Obiettivo del corso è la formazione di un professionista in grado di gestire e comunicare al meglio la forma degli oggetti attraverso la modellazione. Il corso avrà un approccio completo dalle basi della modellazione 3D fino alla padronanza dello strumento finalizzato all'ingegnerizzazione, con esercitazioni volte all'apprendimento rapido dei fondamenti di Rhinoceros.