

Alessandria, 10 marzo 2023

Agli studenti
Ai docenti
epc al personale ATA

Oggetto: Corso di aggiornamento di RHINOCEROS. Progettazione e modellazione 3D.

Considerata la rilevanza della formazione in servizio e l'obiettivo di questo istituto di proporre attività di formazione specifiche spendibili per tutto il personale, come da piano di formazione triennale, si intende proporre un corso di aggiornamento per acquisire le competenze nell'utilizzo del software "Rhino". L'intento è di fornire gli strumenti per raggiungere un adeguato livello di autonomia per creare oggetti a pc ed eventualmente stamparli fisicamente per mezzo di prototipazione rapida.

Il corso di modellazione 3D non ha alcun requisito di ingresso. Possono partecipare **tutti gli studenti del triennio** e i **docenti interessati** che hanno voglia di mettersi in gioco e imparare qualcosa di nuovo!

In più chi ha già delle conoscenze e delle competenze di base nella progettazione (anche con altro software) è il benvenuto!

Gli argomenti trattati sono utili a tutti coloro che vogliono scoprire il mondo della progettazione tridimensionale e della prototipazione attraverso l'uso di un software trasversale utilizzato in ambito aziendale.

Il corso permette l'acquisizione delle conoscenze e competenze **base** utili per poter utilizzare il software Rhino, della casa software Robert McNeel & Associates ed **essere pronti a sostenere l'esame di formazione di primo livello**.

Rhino ha delle ottime caratteristiche di versatilità e flessibilità: viene impiegato in diversi settori come l'automotive, la meccanica, l'interior design, l'architettura, la moda, il design industriale ecc...

Formatore del corso: prof. Riccardo Giacomini.

Esempi di modelli che si creeranno durante il corso:

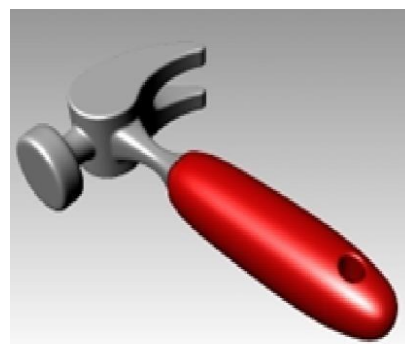
modello cacciavite



modello borraccia



modello martello



Si chiede di segnalare l'interesse per tale attività compilando il modulo google:

<https://forms.gle/giVGP9BzLtEqkgRZ6>

Il corso verrà attivato al raggiungimento di minimo 15 persone.

Gli incontri, per un **totale di 20 ore**, si svolgeranno secondo il seguente calendario (con *possibili rettifiche*):

data	ore
05/04/2023	3
12/04/2023	3
28/04/2023	3
05/05/2023	3
26/05/2023	3
31/05/2023	3
07/06/2023	2

La partecipazione a tale corso verrà conteggiata come formazione PCTO ai sensi della Legge 107/15.

Le adesioni andranno raccolte entro e non oltre il 24 marzo.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Elena DEALESSI
(firma omessa ai sensi dell'art.3 c2 Dlgs 39/93)