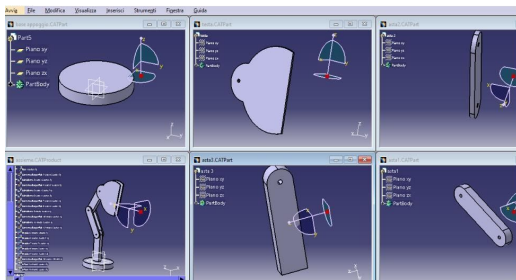




MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO N. 4
Via Divisione Acqui, 160 - 41122 **MODENA** ' 059/373339 - 7 059/373374
e-Mail: moic85100d@istruzione.it PEC moic85100d@pec.istruzione.it
Sito WEB www.ic4modena.gov.it
Codice Fiscale 94185970368

Corso Base di CAD 3D professionale - CATIA V5



Il presente progetto, si propone il potenziamento delle competenze progettuali di ragazzi e ragazze con spiccata predisposizione alla grafica ed agli aspetti ingegneristici, orientati alla scelta di scuole ad indirizzo tecnico o a future università di ingegneria o architettura, o anche semplicemente davvero curiosi di sperimentare il mondo della grafica 3D.

Verranno coinvolti 15 alunni selezionati tra le classi **TERZE**.

Gli incontri verteranno sui seguenti aspetti:

- ❖ definizione di un progetto da sviluppare
- ❖ modellazione solida di un oggetto
- ❖ proprietà di massa di un oggetto
- ❖ relazione di più oggetti: **ASSEMBLAGGIO**
- ❖ Messa in tavola di un progetto; viste e quotatura.
- ❖ realizzazione particolari progettati con stampa laser e/o 3D e assemblaggio

Gli alunni potranno iscriversi solo attraverso un modulo on line, disponibile sul sito della scuola, a partire da lunedì 17/02/2020.

Saranno selezionati solo i primi 15 iscritti, con il vincolo di massimo 3 alunni/e per sezione, nel caso ci sia una adesione superiore al limite.

Agli alunni selezionati verrà data conferma entro 21/02/2020 con avviso da far firmare ai genitori per adesione e riconsegnare alla scuola il giorno del primo incontro.

Durata

12 ore sviluppate in 6 incontri di 2 ore cadauno, in rientri pomeridiani, dalle 14.00 alle 16.00 (gli alunni potranno fermarsi a scuola a mangiare un pranzo a sacco con la sorveglianza del docente) secondo calendario seguente:

Martedì 25/02/2020

venerdì 28/02/2020

Martedì 03/03/2020

venerdì 06/03/2020

Martedì 10/03/2020

venerdì 13/03/2020

Ove si rendessero necessari eventuali altri incontri per completare il progetto in atto, verranno concordate e comunicate successive date direttamente agli alunni.

Docente referente

prof. Tiberio Elio