



LICEO "GIUSEPPE E QUINTINO SELLA"
Classico - Linguistico - Artistico
Istituto Istruzione Superiore Statale
Via Addis Abeba, 20 – 13900 BIELLA - tel. 015/8409141 - fax 015/8491797
Indirizzo PEC: biis00100d@pec.istruzione.it - **Email:** biis00100d@istruzione.it
Sito: www.liceosella.it **C.F.:** 90021210027



Il corso CAD 2D ha l'obiettivo di insegnare all'allievo le competenze necessarie per un utilizzo professionale del software.

IL programma si compone di quattro moduli che prevedono la realizzazione di un progetto partendo dalle impostazioni, dalla modellazione e dagli oggetti parametrici, per arrivare alle viste bidimensionali (2D), alla stampa, al salvataggio e all'esportazione/importazione di file e/o dwg; si farà cenno al disegno 3D, tridimensionale, attraverso la realizzazione di semplici solidi ed operazioni booleane.

Il corso sarà comprensivo di esercitazioni.

PROGRAMMA

Macroargomenti:

- **Avvio del programma CAD:** come creare o aprire un progetto
- **Impostazioni della finestra di lavoro:** menù, barre degli strumenti, l'area di lavoro, la griglia, il sistema di coordinate, gli snap ad oggetto
- **Strumenti di disegno bidimensionale:** i comandi disegna, i comandi edita e comando testo;
- **Strumenti di annotazione e misurazione:** comandi di annotazione, misurazione e sistema di quotatura
- **Strumenti di modellazione:** i solidi e le operazioni booleane
- **Viste tridimensionali:** mostra selezione/area di selezione nel 3D
- **Stampa layout di stampa, salvataggio, importazione ed esportazione**
- **Esercitazioni in presenza**

CALENDARIO LEZIONI:

- 02 marzo 2020 dalle ore 14.00 alle ore 16.00
- 09 marzo 2020 dalle ore 14.00 alle ore 16.00
- 16 marzo 2020 dalle ore 14.00 alle ore 16.00
- 23 marzo 2020 dalle ore 14.00 alle ore 16.00
- 30 marzo 2020 dalle ore 14.00 alle ore 16.00
- 03 aprile 2020 dalle ore 14.00 alle ore 16.00