

## Potenziamento CAD

Il corso di potenziamento **CAD (Computer Aided Drafting)** fornirà ai partecipanti le competenze per realizzare disegni al computer sia 2D che 3D mediante AutoCAD, il software general-purpose che da diversi decenni rappresenta lo standard in ambito professionale per il disegno tecnico, utilizzato da ingegneri ed architetti in tutto il mondo per la progettazione al computer.

Gli allievi saranno guidati nella realizzazione di elaborati grafici di difficoltà crescente al fine di acquisire i fondamentali del software e impadronirsi di tecniche di disegno sempre più avanzate, fino alla realizzazione di modelli tridimensionali di oggetti reali che potranno essere prodotti mediante la stampante 3D disponibile a scuola.

I partecipanti potranno inoltre sostenere l'esame per la certificazione ECDL-CAD, livello specialistico della "patente europea del computer", specifico per il disegno CAD, per la quale il nostro Liceo è test center autorizzato.

Prof. Massimo Marletta