

**PROGETTO OFFERTA FORMATIVA
A.S. 2018-19
(circ. n. 116 del 22/01/2019)**

1.1 Denominazione progetto

ECDL CAD 2D

1.2 Responsabile del progetto

Prof. Lorenzo SPINELLI

1.3 Descrizione del progetto

-Avere competenza nell'uso delle principali funzioni di un programma di disegno CAD per creare e per modificare entità grafiche.
-Essere capace di modificare le proprietà degli oggetti, di aver padronanza delle procedure di plottaggio e di stampa secondo le specifiche da rispettare per le tavole tecniche.
-Dimostrare di possedere la conoscenza nell'uso di alcune funzioni avanzate del programma.

Obiettivi misurabili che si intende perseguire
Preparazione al conseguimento della patente "ECDL CAD 2D"

Destinatari

N. 15 studenti del 5 ANNO dell'indirizzo di MECCANICA, MECCATRONICA ed ENERGIA.

Attività che si intende svolgere

Concetti di base

1. Primi passi
2. Modificare la vista
3. Usare i layer/disegni
4. Interscambio di disegni

Operazioni fondamentali

5. Creare oggetti/elementi grafici
6. Strumenti di selezione
7. Editazione degli oggetti/elementi grafici
8. Usare le funzioni di informazione
9. proprietà
10. Informazioni (testi e quote)

Funzioni avanzate

11. Usare i blocchi/celle
12. Usare le funzioni OLE

Stampa

- 13.** Opzioni di Plottaggio/stampa

Risorse Impiegate

Laboratorio di MECCATRONICA o equivalente.
N.1 Tecnico di laboratorio

1.4 Durata e periodo di svolgimento

30 ORE – FEBBRAIO – MAGGIO 2019