

**1.1 Istituto Comprensivo “G. Marconi”      Scuole: Secondarie Marconi**

**Denominazione dell’attività: *LABORATORIO CAD***

**1.2 Docente responsabile: Natascia Barioni**

**1.3 Obiettivi**

- 1- Valore orientativo per una scelta più consapevole della scuola superiore
- 2- Capacità rielaborativa del disegno attraverso strumenti informatici

**Destinatari**

Studenti delle classi terze

**Metodologie prevalenti**

Lezione – Laboratorio

Attraverso la pratica laboratoriale si scoprono i comandi del software CAD e si attivano strategie per riuscire a completare le attività proposte, di difficoltà crescente.

**Contenuti specifici**

Il disegno attraverso il CAD

Sposta- ruota – copia – specchia – unisci – raccorda.

Linee – Rettangoli – curve –polilinee- cerchi – archi

Testi – quote

Riempimenti

Inserimento blocchi

**Prodotti / Risultati attesi**

Elaborati di disegno tecnico da poter salvare sul proprio drive e stampare

**1.4 Durata**

8 ore: 4 incontri da 2 ore ciascuno

**1.5 Risorse umane**

Docente relatore: Barioni

**1.6 Beni e servizi**

Laboratorio di informatica  
Inserimento del software  
Double Cad sulle macchine presenti nel laboratorio e sui PC portatili