

 I.I.S. "A.Badoni" Lecco	MODULO	MO 16:03	
PROGRAMMA SVOLTO		Rev. 01 Data 01.09.10	Pagina 1 di 1

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE "S.TEN. VASC. ANTONIO BADONI"

PROGRAMMA SVOLTO

PROF. ROSARIO CALIGIURI

A.S.: 2020/21

MATERIA: TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

CLASSE: 1 D Informatica e Telecomunicazioni

PROGRAMMA

Modulo 1 - COSTRUZIONI GEOMETRICHE FONDAMENTALI

Elementi primitivi e problemi ad essi inerenti.

I poligoni.

Le curve sul piano.

Le curve policentriche.

Modulo 2 - METODI DI RAPPRESENTAZIONE SUL PIANO: LE PROIEZIONI ORTOGONALI

Proiezioni ortogonali di enti geometrici primitivi.

Proiezioni ortogonali di figure piane.

Proiezione ortogonali di solidi geometrici.

Proiezione ortogonali di solidi generici.

Modulo 3 - METODI DI RAPPRESENTAZIONE SUL PIANO: ELEMENTI DI BASE PER LE RAPPRESENTAZIONI ASSONOMETRICHE

Principi generali per le rappresentazioni assonometriche.

Assonometrie di solidi geometrici

Modulo 4 - ELEMENTI DI DISEGNO CON IL CAD

Introduzione all'uso di un programma CAD.

Tecniche di base e comandi principali.

(durante le lezioni a distanza si è utilizzato il cad per spiegare le esercitazioni da svolgere, illustrandone agli alunni il funzionamento, le caratteristiche e le tecniche di base, nel secondo anno saranno approfondite con le esercitazioni nel laboratorio CAD del biennio)

Lecco 03 Giugno 2021

Prof. Rosario Caligiuri



Il presente programma è stato pubblicato su classroom per essere a disposizione degli alunni e dei loro Rappresentanti.