

 <b>I.I.S. "A.Badoni" Lecco</b>	<b>MODULO</b>	MO 16:03	
<b>PROGRAMMA SVOLTO</b>		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.*