

## PROGRAMMA SVOLTO

### **MATERIA : TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

**Classe 1CM Indirizzo MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA a.s. 2021/22**

---

**Testi utilizzati:** Materiale fornito dal docente

**Proff. : LIBORIO SALA**

**ANTONIO RUSSO DAVEN**

---

#### 1. INTRODUZIONE AL DISEGNO TECNICO

Utilizzo dei materiali da disegno

Squadratura del foglio

Disegno a mano libera

#### 2. DISEGNO GEOMETRICO DI FIGURE PIANE

Triangolo isoscele, Triangolo equilatero, Esagono, Ottagono, Pentagono

#### 3. PROIEZIONI ORTOGONALI

Figure piane, solidi geometrici, solidi sovrapposti o affiancati

#### 4. SEZIONI

Principi di base

Sezioni di pezzi meccanici

Planimetrie architettoniche

#### 5. QUOTATURE

Quotatura di base

#### 6. ASSONOMETRIE

Isometrica

Cavaliera rapida

Monometrica

#### 7. PROSPETTIVA

Centrale

Accidentale

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)

I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)

I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)



Inveruno, 02/06/2022

**Il docente**

*Prof. Liborio Sala*

Scuole associate

I.P.I.A "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297288182 - [vicemarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:vicemarcora@iisinveruno.edu.it)  
I.P.S. "E. LOMBARDINI" Via Buonarroti, 6 - 20010 Inveruno ☎29787234 - [vicelombardini@iisinveruno.edu.it](mailto:vicelombardini@iisinveruno.edu.it)  
I.T.T.E. "G. MARCORA" Via Marcora, 109 - 20010 Inveruno ☎297285314 - [viceittmarcora@iisinveruno.edu.it](mailto:viceittmarcora@iisinveruno.edu.it)