



# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. EINAUDI"

via Pietro Ferrero, 20 - 12051 **ALBA** (CN)

Tel. Pres. Segr. 0173/284139 - 0173/284179 - Fax. 0173/282772

Cod. MIUR.: CNIS019004 - Cod. Fisc.: 90030150040 -

E- mail: [CNIS019004@istruzione.it](mailto:CNIS019004@istruzione.it) - [segreteria@iiseinaudialba.edu.it](mailto:segreteria@iiseinaudialba.edu.it) - [CNIS019004@pec.istruzione.it](mailto:CNIS019004@pec.istruzione.it)

sito web : [www.iiseinaudialba.edu.it](http://www.iiseinaudialba.edu.it)



## PROGRAMMAZIONE SVOLTA

INDIRIZZO: **ITIS ANNO SCOLASTICO: 2020/2021**

CLASSI: **PRIME SEZIONI: G-I-L**

DISCIPLINA: **T.T.R.G . (disegno)**

DOCENTE: **Fabio Listo**

### **PRIMO TRIMETRE:**

**SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE (pag. B1 libro di testo)**

- 1) Cenni di geometria descrittiva pag. B7 – B8
- 2) Rappresentazione del punto pag. B9
- 3) Rappresentazione dei piani pag. B11- B12
- 4) Proiezioni ortogonali figure piane pag. B15 -B17
  - a. Figure piane giacenti su piano ausiliario parallelo al PO
  - b. Figure piane ruotate e giacenti su piano ausiliario parallelo al PO
  - c. Figure piane giacenti su piano ausiliario inclinato sul PV
  - d. Figure piane giacenti su piano ausiliario inclinato sul PL

**N.B.** Tutti gli esercizi e le esercitazioni svolte sono consultabili sul CLASSROOM della classe specifica.

### **PENTAMESTRE:**

**PROIEZIONE ORTOGONALE DEI SOLIDI (pag. B19 libro di testo)**

- 5) Proiezioni ortogonale di solidi. B19 -B25
  - e. Solido giacente su piano ausiliario parallelo al PO
  - f. Solido ruotato e giacente su piano ausiliario parallelo al PO
  - g. Solido giacente su piano ausiliario inclinato sul PV
  - h. Solido giacente su piano ausiliario inclinato sul PL

**N.B.** Tutti gli esercizi e le esercitazioni svolte sono consultabili sul CLASSROOM della classe specifica.

**ASSONOMETRIA (pag. B52 libro di testo)**

- 6) Proiezioni Assonometriche. B54 -B63
  - i. Assonometria isometrica
  - j. Assonometria monometrica
  - k. Assonometria cavaliera

**N.B.** Tutti gli esercizi e le esercitazioni svolte sono consultabili sul CLASSROOM della classe specifica.