

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 28/05/2021
-------------	---	------------------

## **INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE**

Anno scolastico 2020-21

Materia TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Docente I. Grasso

Classe 1A elettronica

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto le competenze minime di base:  
*Lo studente svolge compiti semplici in situazioni note, mostrando di possedere conoscenze ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali.*
- conoscere i seguenti argomenti:
  1. Costruzioni geometriche fondamentali
  2. Proiezioni ortogonali di figure piane e semplici solidi
  3. Assonometrie (isometrica e cavaliere) di semplici solidi
  4. Norme e convenzioni grafiche (scala metrica, tipi di linee, scritture, coordinate cartesiane dello spazio)

TAVOLE da portare all'esame (le pagine si riferiscono al libro di testo; i primi esercizi sono da svolgere con il metodo che prevede l'uso del compasso):

- T1 esercizi pag. A41 n.1-2; pag. A42 n.5; pag. A43 n.8
- T2 esercizi pag. A44 n.9-10; pag. A45 n.11-12
- T3 esercizi pag. A47 n.16-17; pag. A48 n.18-19
- T4 esercizi pag. A55 n.36; pag. A56 n.37-38; pag. A53 n.28
- T5 esercizi pag. B19 n.20-21
- T6 esercizi pag. B21 n.24; pag. B22 n.25
- T7 esercizi pag. B31 n.21; pag. B33 n.32
- T8 esercizi pag. B33 n.30; pag. B34 n.38
- T9 eseguire l'assonometria isometrica degli esercizi della T5
- T10 eseguire l'assonometria isometrica degli esercizi della T6
- T11 assonometria isometrica e cavaliere di un cilindro appoggiato su P.O. (vedi esempi pag. B61 n. 12 e pag. B65 n.20)
- T12 assonometria isometrica e cavaliere degli esercizi a pag. B87 n.R11 e pag. B87 n.R17

N.B.: sulle competenze minime di base e sugli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------