

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 31/05/2022
-------------	---	------------------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2021-22

Materia TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Docente I. Grasso

Classe 2A 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. Sezioni;
2. Intersezioni;
3. Sistemi di quotatura;
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*):

Sezioni

- Proiezioni ortogonali e assonometria isometrica di una piramide esagonale su P.O. sezionata con un piano parallelo al P.V.; stessa piramide sezionata con un piano parallelo al P.O.
- Proiezioni ortogonali (con ribaltamento) e assonometria isometrica dei solidi sezionati sotto indicati:
 - pag. B143 n.9
 - pag. B143 n.10
 - pag. B144 n.15
 - pag. B145 n.23
 - pag. B146 n.27

Intersezioni

Proiezioni ortogonali e assonometria isometrica dei solidi sotto indicati:

- pag. B148 n.39
- pag. B149 n.45
- pag. B150 n.48
- pag. B150 n.49
- pag. B154 n.R9

Quotature

Quotare in serie e in parallelo i solidi degli esercizi sotto elencati, rappresentandoli in proiezioni ortogonali

- pag. D35 n.5
- pag. D39 n.21

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
-------	-------	-------------------------