

DOC.142.2.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data: 30/05/2018
-------------	----------------------------------------------------------	------------------

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

Anno scolastico 2017-18

Materia TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

Docente I. GRASSO

Classe 2<sup>^</sup> Ce

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. Compenetrazioni;
  3. Sistemi di quotatura;
  4. Norme e convenzioni grafiche (scala metrica, tipi di linee, scritture, coordinate cartesiane dello spazio).

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

Lavoro estivo:

studiare gli argomenti indicati ed eseguire le tavole sotto elencate, da portare all'esame.

D. S.	R. Q.	Emissione 22/05/2017
-------	-------	-------------------------

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) dei solidi sezionati sotto indicati:
  - pag. B108 n.2
  - pag. B108 n.3
  - pag. B109 n.5
  - pag. B109 n.6
  - pag. B110 n.8

### **Compenetrazioni**

Proiezioni ortogonali e assonometria isometrica dei solidi sotto indicati

- pag. B116 n.22
- pag. B117 n.23
- pag. B118 n.25
- pag. B121 n.31

### **Quotature**

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

- pag. D32 n.4
- pag. D34 n.11