

DOC.142.1.0	Istituto Istruzione Superiore E. Alessandrini - Vittuone	Data:
-------------	--	-------

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2014/15

Materia Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

Docente : Antonella Riffaldi

Classe **PRIMA Ai**

Al termine del recupero gli alunni dovranno:

- aver raggiunto i seguenti obiettivi minimi:

DISEGNO:

1. Saper rappresentare almeno su due piani di proiezione, in modo corretto e completo, gli oggetti (impostazione spaziale, dimensioni dell'oggetto, coordinate rispetto ai tre piani di proiezione);
2. Saper impostare la proiezione assonometrica (secondo la posizione dei piani di proiezione e le parti fondamentali e in vista dell'oggetto);
3. Rispettare le convenzioni generali del disegno tecnico (scala metrica, tipi di linee, scritture, coordinate cartesiane dello spazio).

CAD:

1. Saper impostare il foglio di lavoro;
2. Saper personalizzare la finestra di lavoro;
3. Saper rappresentare figure semplici con il metodo delle coordinate cartesiane.

- conoscere i seguenti argomenti:

DISEGNO:

1. Costruzioni geometriche fondamentali
2. Proiezioni ortogonali
3. Assonometrie (isometrica e cavaliera)
4. Sezioni con piano sezionatore ausiliario parallelo ad uno dei tre piani di proiezione fondamentali
5. Norme e convenzioni grafiche (scala metrica, tipi di linee, scritture, coordinate cartesiane dello spazio)

CAD:

Approccio alle tecniche informatiche

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.

Il programma svolto per le classi prime è disponibile in segreteria.

D. S.	R. Q.	Emissione 01/09/12
-------	-------	--------------------