

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

INDICAZIONI PER IL RECUPERO DELLE INSUFFICIENZE

Anno scolastico 2014/15

Materia Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica

Docente Antonella Riffaldi

Classe 2 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 squadrare il foglio;
2. Saper impostare i layer;
3. Saper impostare stili di testo e stili di quota.

- conoscere i seguenti argomenti:

DISEGNO

1. Sezioni;
2. Sviluppi;
3. Compenetrazioni (sia in proiezione ortogonale che in assonometria);
4. Rilievo e sistemi di quotatura;
5. Norme e convenzioni grafiche (scala metrica, tipi di linee, scritture, coordinate cartesiane dello spazio).

CAD

1. Proiezioni ortogonali di solidi
2. Assonometria isometrica
3. Quotatura in scala

N.B.: sugli obiettivi e gli argomenti indicati sarà svolta la prova di recupero.
Il programma svolto per le classi seconde è disponibile in segreteria.

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