

ATTIVITA' DIDATTICA SVOLTA nell'A. S. 2017/18

Indirizzo	ITAS GAMBACORTI	Classe	1L
Materia	TECNOLOGIA E TECNICHE di RAPPRESENTAZIONE	Docente	PARENTI LISA

Conoscenze (sapere)	Abilità (saper fare)	Competenze (essere in grado di)
Teoria del colore, Norme UNI, postulati di geometria descrittiva.	Punti, rette, piani, ortogonalità, parallelismo, assiomi.	Precisione per una buona lettura dell'elaborato.
Costruzioni di geometria piana poligoni.	costruzioni poligoni regolari dato il lato e il raggio.	Rispiegarlo e farlo eseguire ad un compagno. Associare la geometria a oggetti e cose di uso quotidiano.
Tangenti e raccordi, ovali.	costruzioni di tangenti punti rette di circonferenze, Costruzioni raccordi tra rette e circonferenze, ovali.	=
Costruzioni Coniche.	Costruzioni di ellisse, parabola e iperbole ,l.geometrici..	=
Proiezioni ortogonali figure piane e rispettive assonometrie isometriche.	proiezioni ortogonali, punti rette, piani e figure piane inclinate nello spazio, con riferimento dei punti cartesiani. Assonometrie isometriche delle p.o. con riferimento alle coordinate degli assi cartesiani.	=
Proiezioni ortogonali di solidi.	Proiezioni ortogonali di solidi inclinati nello spazio triedrico, ribaltamenti.	=
Proiezioni ortogonali sezioni.	P.O. solidi sezionati e rib. in v. g.	=
Laboratorio CAD 2D.	Esecuzione CAD di disegni quotati. Disegno dal vero oggetti.	=

Pisa, 09 giugno 2018

Il Docente

I Rappresentanti degli Studenti

Lisa Parenti

OBIETTIVI MINIMI

A. S. 2017/18

Indirizzo	ITAS GAMBACORTI	Classe	1L
Materia	TECNOLOGIA E TECNICHE di RAPPRESENTAZIONE	Docente	PARENTI LISA

Il raggiungimento degli obiettivi indicati costituisce il livello necessario per il superamento delle prove di verifica obbligatorie per il recupero delle materie che nello scrutinio finale sono risultate insufficienti.

Conoscenze (sapere)	Abilità (saper fare)
Comprensione del linguaggio tecnico grafico	Uso del materiale da disegno e precisione di restituzione grafica
Comprensione della geometria descrittiva	Eseguire gli elaborati grafici in autonomia e nel rispetto delle scadenze nella consegna

Pisa, 09 giugno 2018

Il Docente

Lisa Parenti