

**PIANO DI LAVORO PER DISCIPLINA**Revisione **00** del **01/04/04**

Pagina 1 di 2

TECNICHE DI**MATERIA:****RAPPRESENTAZIONE GRAFICA****CLASSE:** 1[^]**A.S.** 2011/12**METODI DA ADOTTARE PER L'ANALISI DELLA SITUAZIONE INIZIALE DELLA CLASSE**

Prova di ingresso per programmare correttamente l'attività didattica e attivare opportune strategie di recupero che mirino all'accertamento dei pre-requisiti

OBIETTIVI COMUNI SPECIFICI

Acquisizione degli elementi tecnico-grafici fondamentali attraverso lo studio delle costruzioni geometriche e delle proiezioni ortogonali con strumenti e tecniche tradizionali e informatiche per la rappresentazione grafica.
Acquisizione di metodi e tecniche di restituzione grafica nel rilievo di oggetti e manufatti

SCANSIONE QUADRIMESTRALE DEI CONTENUTI -1° TRIMESTRE

MESE	ARGOMENTI	ORE PREVISTE INDICATIVE
SETTEMBRE	Attività di accoglienza , Costruzioni grafiche .	9
OTTOBRE	Proiezioni ortogonali (generalità, punto, segmento)	12
NOVEMBRE	Proiezioni ortogonali (figure piane)	12
DICEMBRE	Proiezioni ortogonali (figure solide)	9

SCANSIONE QUADRIMESTRALE DEI CONTENUTI -2° QUADRIMESTRE

MESE	ARGOMENTI	ORE PREVISTE INDICATIVE
GENNAIO	Recupero	9
FEBBRAIO	Proiezioni ortogonali (gruppo di solidi e semplici composizioni architettoniche)	12
MARZO	Proiezioni ortogonali (solidi con ribaltamento)	12
APRILE	Proiezioni ortogonali (solidi con ribaltamento)	10
MAGGIO	Proiezioni ortogonali (sezioni)	12
GIUGNO	Proiezioni ortogonali (sezioni)	6

METODOLOGIE DA ADOTTARE

- metodo induttivo e deduttivo
- uso degli strumenti e materiali semplici per il disegno
- elaborazione grafica su fogli formato UNI
- dal mese di gennaio introduzione agli strumenti per il passaggio a china
- uso del libro di testo con esemplificazioni inerenti
- *disegno architettonico computerizzato¹ CAD (1° PARTE: AUTOCAD E I SUOI COMANDI)*

**PIANO DI LAVORO PER DISCIPLINA**Revisione **00** del **01/04/04**

Pagina 2 di 2

TECNICHE DI**MATERIA:****RAPPRESENTAZIONE GRAFICA****CLASSE:****1[^]****A.S.****2011/12****CRITERI COMUNI DI VALUTAZIONE**

N° 3 verifiche grafiche di percorso per periodo (la scelta dei momenti è a discrezione del docente)
valutazione da 2 a 10

REQUISITI MINIMI PER IL PASSAGGIO ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Per il **raggiungimento della sufficienza (6)** si richiede:

- una sufficiente precisione dell'elaborato;
- parziale esattezza del contenuto grafico;
- conoscenze di rappresentazione grafica in 2D

Data 05/10/2011

Elaborato da prof. L. GATTI

Firma _____