



Liceo Artistico “Renato Cottini”

Via Castelgomberto, 20 Torino Tel. 01132.41.252 e-mail:tosl020003@istruzione.it sito: www.liceocottini.it



SETTORE	AO8 DISCIPLINE GEOMETRICHE, ARCHITETTURA ARREDAMENTO, SCENOTECNICA
DISCIPLINA	DISCIPLINE GEOMETRICHE
PROVA DI IDONEITÀ'	IDONEITA' ALLA CLASSE TERZA
TESTO DI RIFERIMENTO	METODO E CREATIVITA' – Secchi, Valeri - VOL. Unico- ED. La Nuova Italia

Gli allievi che intendono sostenere l'esame di idoneità alla classe terza del Liceo Artistico “R. Cottini”, dovranno superare una prova grafica per la valutazione delle conoscenze relative agli argomenti del programma della classe prima e della classe seconda. Il programma dell'idoneità alla classe prima è consultabile sempre dal sito mediante il file corrispondente, mentre il programma dell'idoneità alla classe terza viene di seguito allegato:

GEOMETRIA E RAPPRESENTAZIONE

Approfondimento sul Metodo delle proiezioni ortogonali di figure solide complesse:

Rappresentazione di figure complesse in proiezioni ortogonali e assonometriche: poliedri, poliedri platonici, anche disposti su piani inclinati;

Teoria delle ombre:

Teoria delle ombre applicata nelle proiezioni ortogonali, nelle proiezioni assonometriche e in prospettiva lineare conica (cenni), mediante sorgente sia propria che impropria.

Prospettiva lineare conica:

metodi classici della prospettiva lineare conica (visione prospettica centrale e accidentale). Metodi di risoluzione nella visione prospettica accidentale: prolungamento dei lati, perpendicolari al quadro, taglio dei raggi visuali, punti di distanza, punti misuratori; Metodi di risoluzione nella visione prospettica frontale (centrale): metodo dei punti di distanza.
Esecuzione di composizione di solidi e composizioni architettoniche.

RAPPRESENTAZIONE DELLA REALTÀ

Copia dal vero

Strutture e forme nello spazio; rilevamento intuitivo delle proporzioni, semplici operazioni di misurazione oggettiva, scale proporzionali e passaggi di scala.

Oggetti e geometrie

Planimetrie, piante, prospetti, sezioni, spaccati, esplosi, assonometrie di semplici oggetti volumetrici o di semplici architetture o spazi scenici.

La Commissione Idoneità

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

(Arch. Antonio BALESTRA)

firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'articolo 3, comma 2 del Decreto legislativo 39/1993