



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO TECNICO STATALE COMMERCIALE E PER GEOMETRI
"MEDAGLIA D'ORO CITTA' DI CASSINO"

Via Gari snc - 03043 CASSINO - tel.0776/21076 - ax 0776/277953
Cod M. FRTD10000B Codice fiscale 90026560608 - distretto n.59 – frtd10000b@istruzione.it

SCHEDA DEI SAPERI MINIMI PER IL PASSAGGIO ALLA CLASSE SUCCESSIVA

MATERIA : TECNOLOGIE E TECNICHE DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

CLASSE : SECONDA Indirizzo "Costruzione, ambiente e territorio" SEZ. A

SAPERI MINIMI: Conoscenze e competenze

Conoscenze	Competenze
Proiezioni ortogonali (sezioni, ritrovamento delle vere dimensioni)	<p>* { Eseguire elaborati puliti e bene impostati Eseguire il disegno con tratto nitido e secondo le più elementari norme della grafica corretta (differenza tra tipi di linee) Scrivere a mano libera in stampatello in modo ordinato</p> <p>Eseguire, pur se guidato, semplici costruzioni geometriche; costruire semplici solidi.</p> <p>* <i>Propedeutiche</i></p>
Assonometria (tipi di assonometrie, assonometria di figure piane e di solidi)	<p>* Le competenze <i>Propedeutiche</i></p> <p>Saper eseguire proiezioni assonometriche di figure piane, semplici solidi, semplici elementi architettonici.</p>
Rappresentazione tecnica (Rappresentazione grafica, in scala, di elementi architettonici e funzionali; cenni di quotatura)	<p>* Le competenze <i>Propedeutiche</i></p> <p>Eseguire semplici rappresentazioni di elementi architettonici tramite adeguata simbologia; Eseguire semplici rappresentazioni di elementi architettonici in scala e completi di quotature.</p>
Autocad	<p>Conoscere i comandi base di autocad e saperli usare per semplici costruzioni geometriche e per rappresentazioni di figure semplici; Conoscere ed usare i comandi elementari di "modifica"; Saper inserire, con le modalità basilari, colori e tratteggi; saper inserire testi e quote, usando gli stili già impostati.</p>

TIPOLOGIA DI VERIFICA (IN CASO DI CORSO RECUPERO) : PROVA GRAFICAICA

Firma di tutti i docenti della disciplina in seno al Dipartimento Area tecnico-scientifica 2

M.L. Battaglia

G. Di Lillo

F. Tramontozzi
