



Ministero dell'Istruzione e del merito
Istituto d'Istruzione Superiore "MARCO POLO"
Località Boscone - Via La Madoneta 3 - 23823 COLICO

Tel. 0341/940413

Codice Fiscale: 92038240138 - C.M. LCIS003001 - Codice Univoco Ufficio UFGDY3

e-mail: lcis003001@istruzione.it pec mail: lcis003001@pec.istruzione.it

Sito web: www.marcopolocolico.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO

DOCENTE	Vaccaro Gerlando – Giampà Antonello (ITP)
DISCIPLINA	TTRG
CLASSE	2 E Informatica

Argomenti trattati:

SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE PROIEZIONI ORTOGONALI	Ripasso cenni di geometria proiettiva Ripasso proiezione centrale e parallela Ripasso cenni di geometria descrittiva Ripasso convenzioni per le viste Ripasso proiezione ortogonale di figure piane Ripasso proiezione ortogonale di solidi (semplici e complessi)
SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE L'ASSONOMETRIA	Ripasso Norme e caratteristiche generali Ripasso Generalità sulle assonometrie Ripasso L'Assonometria: isometrica, cavaliere e planometrica ribassata
SISTEMI DI RAPPRESENTAZIONE SEZIONI E INTERSEZIONI	Norme e caratteristiche generali Sezione di solidi semplici con piano di sezione parallelo ai piani XY, XZ, ZY Sezione di solidi semplici con piano di sezione inclinato rispetto ai piani XY, XZ, ZY Sezione di solidi complessi con piano di sezione inclinato rispetto ai piani XY, XZ, ZY Ricerca della vera forma delle sezioni con piani inclinati
OMBRE TEORIA DELLE OMBRE	Teoria delle ombre. Solidi semplici Solidi complessi
L'ambiente di Lavoro	Ripasso Avvio di AutoCAD e gli Strumenti per operare. Ripasso La scrivania o ambiente di lavoro: Strumenti di accesso rapido, barra multifunzione, area di lavoro, riga di comando e barra di stato. Ripasso Le Coordinate Polari e Relative

	Ripasso Gruppo di comandi: Disegna, Edita, Annotazioni e Layer
La gestione dei disegni	Ripasso Aprire, salvare, creare un nuovo disegno.
Gruppo di comando Disegna	Ripasso Linea, cerchio, rettangolo, Crea poligono, tratteggio
Gruppo di comando Edita	Ripasso Sposta, Copia, Ruota, Cancella, Esplosi, Unisci, Taglia ed Estendi, Raccorda e Cima, Offset, Serie rettangolare e polare.
Gruppo di comando Layer	Ripasso Gestione layer e proprietà
Gruppo di comando Annotazioni	Testo, quota lineare ed allineata, angolare, raggio e diametro. Gestisci stile di quota e modifica stile di quota.
Annotatività	Gli stili annotativi, la scala annotativa, associazione tra scala annotativi e oggetti annotativi
Spazio Carta	Spazio Carta, layout e finestre mobili

Approfondimenti anche in riferimento all' Educazione civica:

ATTIVITÀ DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA SVOLTE NELL'ANNO SCOLASTICO

TIPOLOGIA	OGGETTO	LUOGO
Uscite didattiche		
Viaggio di istruzione		
Progetti ed iniziative		
Incontri con esperti		

Colico,

L'Insegnante.

