



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	Prof. Marco Del Nero – Prof. Antonello Giampà
DISCIPLINA	TTRG
CLASSE	1D INF

Argomenti trattati (a cura del Prof. Marco Del Nero):

<i>Fondamenti del disegno</i>	<i>Convenzioni generali del disegno tecnico – Strumenti tradizionali del disegno – Disegno a mano libera</i>
<i>Costruzioni geometriche</i>	<i>Richiami di geometria elementare – Costruzioni geometriche elementari – Poligoni regolari inscritti – Poligoni regolari di lato assegnato – Tangenti – Raccordi</i>
<i>Proiezioni ortogonali</i>	<i>Cenni di geometria proiettiva – Cenni di geometria descrittiva – Proiezioni ortogonali di figure piane – Proiezioni ortogonali di solidi</i>
<i>Assonometria</i>	<i>Proiezioni assonometriche – Assonometria isometrica – Assonometrie oblique – Esempi di assonometrie</i>

Argomenti trattati (a cura del Prof. Antonello Giampà):

<i>L'ambiente di lavoro</i>	<i>Avvio di AutoCAD e gli Strumenti per operare</i>
<i>La gestione dei disegni</i>	<i>Aprire, salvare, creare un nuovo disegno.</i>
<i>Gruppo di comando Disegna</i>	<i>Linea, cerchio, rettangolo, Crea poligono, tratteggio</i>
<i>Gruppo di comando Edita</i>	<i>Sposta, Copia, Ruota, Cancella, Esploidi, Unisci, Taglia ed Estendi,</i>
<i>Gruppo di comando Annotazioni</i>	<i>Testo, quota lineare ed allineata, angolare, raggio e diametro. Gestisci</i>
<i>Annotatività</i>	<i>Gli stili annotativi, la scala annotativa, associazione tra scala annotativi e oggetti annotativi</i>
<i>Coordinate polari relative ed Assolute</i>	<i>Coordinate polari relative ed Assolute</i>
<i>Gruppo di comando Layer</i>	<i>Gestione layer e proprietà</i>
<i>Stampa</i>	<i>Creazione di file PDF da spazio modello</i>
<i>Esercitazioni in laboratorio</i>	<i>Esercitazioni lasciate su Teams (Attività) dal docente</i>

Colico, 07/06/2024

Gli insegnanti

Prof. Marco Del Nero

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Del Nero', written over a horizontal line.

Prof. Antonello Giampà

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonello Giampà', written over a horizontal line.