



I.T.S. "A. Righi"



M. I. U. R.



Unione Europea

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "AUGUSTO RIGHI"

CON SEDE ASSOCIATA - ITAS "M. GUERRISI" REGGIO CAL.

Settore Tecnologico

Indirizzi: Costruzioni Ambiente e Territorio - Trasporti e Logistica (Aeronautico)

Indirizzo: Chimica, Materiali e Biotecnologie/Biotecnologie Sanitarie

CLASSE 2[^] SEZIONE D

A.S. 2015/2016

PROGRAMMA SVOLTO DÌ TECNOLOGIE E TECNICHE RAPPRESENTAZIONE GRAFICHE

1) ARGOMENTO : LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

- Rappresentazione in scala e a mano libera
- Rilievo manuale e strumentale
- Rilievo quotato dal vero e restituzione grafica in scala
- Simbologia, norme e convenzioni grafiche
- Sistemi di quotatura

2) ARGOMENTO : METODI DI RAPPRESENTAZIONE

- Proiezioni ortogonali
- Proiezioni assonometriche
- Proiezioni prospettiche
- Sviluppo di solidi

3) ARGOMENTO : DISEGNO AUTOMATIZZATO (2D/3D)

- Operazioni fondamentali con il cad
- Le unità di misura, l'interfaccia di autocad e le finestre principali
- I sistemi di coordinate utilizzabili; apertura e impostazione di un nuovo file da disegno
- Struttura della finestra principale, aiuti per il disegno e comandi principali di disegno e di modifica;
- Concetto, creazione, struttura, modifica di un di layer
- Gestione comandi interroga
- Gestione di testo
- Salvataggio, bachup e stampa disegni

REGGIO CALABRIA 31 Maggio 2016

I.T.P. Gianfranco Sergi

Il prof. Leonardo Carbone

Questo programma, svolto durante l'anno scolastico 2015/2016 è stato dettato dagli alunni della 2[^] D firmato dai rappresentanti di classe.

I rappresentanti di classe della classe 2[^] D