



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Comprensivo Statale di Esperia

Via San Rocco,5-03045 Esperia (FR)- Tel.0776 938023 fax0776 938135

e-mail: FRIC80300L@istruzione.it -pec: FRIC80300L@pec.istruzione.it

sito web: www.icesperia.it

Prof.: Patrizia Capezzone Disciplina: Tecnologia Classe: 3C

PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Gli obiettivi generali della disciplina sono stati perseguiti giungendo a risultati in positiva evoluzione, in relazione ai diversi livelli di partenza e alle capacità individuali. Gli argomenti effettivamente svolti sono stati i seguenti.

1. UNITÀ DIDATTICHE DI APPRENDIMENTO SVOLTE:

- UDA 1 -Sviluppo e rappresentazione di solidi (cubo, parallelepipedo,piramide)
-Proiezioni ortogonali e assonometrie
- Metodi di rappresentazione grafica (proiezioni ortogonali)
- Proiezioni ortogonali di figure piane,solidi geometrici,gruppi di solidi,oggetti semplici.
- Disegni tecnici in assonometria cavaliera e isometrica
- Disegni tecnici in assonometria isometrica di elementi architettonici e di arredi

- UDA 2 Tecnologie energetiche : L'Energia e le sue trasformazioni
Le fonti energetiche e la loro trasformazione
Le fonti di energia rinnovabili:l'energia solare,le centrali solari, l'energia idroelettrica, geotermica.
Le fonti di energia non rinnovabili: energia dai combustibili, petrolio e combustibili liquidi,gassosi.
Rifiuti,biomasse,biodiesel
Le centrali e gli impianti di produzione dell'energia

UDA 3 Motori a combustione interna

UDA 4 Elettricità

UDA 5 Mass media e comunicazione : internet

Coreno Ausonio, li 08-06-2017

La prof.ssa **Patrizia Capezzone**

.....

Gli alunni

.....
.....
.....
.....