

CLASSI: **IA, IB, IC**

PROGRAMMAZIONE *

Avviamento allo studio della tecnologia
I settori dell'economia. Economia globale
Avviamento al lessico specifico della disciplina – etimologia di alcuni termini della Tecnica e della Scienza.

Agricoltura
Allevamento
Artigianato ed industria
I materiali : classificazione, caratteristiche e proprietà
Il Legno
Le piante
L'alimentazione - Fondamenti di educazione alimentare
Energia e ambiente - sostenibilità

Disegno tecnico:

Elementi di base del disegno
Uso degli strumenti – esercizi
La squadratura
Scale di ingrandimento e riduzione
Il quadrato e le sue linee di forza
Struttura su quadrettatura
Il concetto di *struttura* . La Struttura nelle principali figure geometriche
Esercizi di disegno e costruzione di figure geometriche di varia dimensione, in scala
Il concetto di misura
Gli strumenti per la misurazione
Deformazioni, ingrandimenti e riduzioni

Informatica:

Hardware e software

Scrivere e impaginare
Preparazione di tabelle, inserimenti di immagini e ricerche su internet.
Documenti e cartelle

Madrid, 27 ottobre 2015

**La programmazione potrà essere modificata nel corso dell'anno scolastico, per esigenze didattiche*