

Programma di Tecnologia delle classi 1^A-B- C anno scolastico 2014-2015

Insegnante Paola Zedda

Disegno geometrico:

- Squadratura del foglio
- Costruzioni geometriche di base:
 - Asse e divisione in parti uguali di un segmento, perpendicolare all'estremo di segmento, divisione in parti uguali di angoli
- Costruzione di figure piane:
 - Triangolo equilatero, isoscele e rettangolo, quadrato, rombo, pentagono e ottagono dato il lato
 - Triangolo equilatero, quadrato, pentagono, esagono e ettagono ottagono inscritti in una circonferenza

Materiali e risorse: risorse rinnovabili ed esauribili, acqua, aria

Classificazione dei minerali

Sviluppo sostenibile

Il legno (produzione, lavorazione e impieghi)

La carta (produzione, lavorazione e impieghi)

I metalli (proprietà fisiche, meccaniche e tecnologiche; produzione e lavorazione)

Ferro, ghisa e acciaio

Rame e alluminio

Materiali da costruzione: pietre, laterizi, materiali leganti, cemento armato

Il vetro (produzione, lavorazione impieghi)

La ceramica (produzione, lavorazione e impieghi)

Conoscenze di base di informatica sui principali componenti hardware e software.

- Processore
- Memoria Ram e Rom
- Memorie di massa
- Unità di misura della memoria
- Tastiera e sue funzioni
- Mouse, monitor, stampanti e scanner

Conoscenze base sul programma di grafica di Paint