

Istituto Comprensivo di Porto Torres n. 1 – Brunelleschi

PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2014/2015

Classe PRIMA – sezione E

TEORIA

RISORSE DELLA TERRA,

- MATERIALI E RISORSE, ciclo dei materiali;
- L'ACQUA, risorsa limitata e relativo inquinamento;
- L'ARIA, composizione, funzione ed alterazione;
- L'INQUINAMENTO ATMOSFERICO;

TECNOLOGIA DEI MATERIALI;

- IL LEGNO, caratteristiche dei legnami, pannelli di legno trasformato;
- LA CARTA, storia, caratteristiche, fabbricazione e tipologie;
- I METALLI, le leghe, l'altoforno, l'acciaio, la ghisa, l'alluminio ed il rame;
- I MATERIALI DA COSTRUZIONE, le pietre naturali, classificazione delle rocce, laterizi prodotti ceramici

DISEGNO TECNICO

- Uso corretto degli strumenti da disegno;
- Squadratura del foglio;
- Costruzione di poligoni stellari;
- Parallelismi con l'uso delle due squadrette;
- Costruzioni di figure piane;
- Inviluppo di linee.
- Optical art.

Porto Torres lì 10/06/2015

L'insegnante
Tommaso Sangaino