

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
SU PLANU
SELARGIUS**

ANNO SCOLASTICO 2014 - 2015

MATERIA: TECNOLOGIA

PROF. SCALAS PAOLO

CLASSE 1° E

PROGRAMMA SVOLTO

Il linguaggio delle misure e la rappresentazione dei dati

- Come misurare (segmenti , angoli, distanze)
- **Il disegno**
- Il disegno come mezzo di comunicazione
- Uso degli strumenti e squadratura del foglio, scrittura tecnica e alfabeto modulare,
- Costruzione delle figure geometriche elementari attraverso il modulo quadrato: segmenti, quadrato, rettangolo, triangoli, pentagono, esagono, ottagono, decagono, dodecagono e relativi poligoni stellari, motivi ornamentali, girandole, composizioni di optical art.

Composizioni sul Modulo quadrato.

Risorse della terra

le risorse naturali:

- acqua
- l'aria
- i minerali

-

I materiali

La tecnologia dei materiali e la sua evoluzione nella storia, tecniche di lavorazione dei materiali e macchine utensili.

Le risorse necessarie alla produzione e il processo produttivo.

Le principali materie prime

Tecnologia dei materiali:

- La carta
- La ceramica
- Il vetro
- La ceramica

Recupero, riciclaggio e problematiche ambientali.

Selargius, 01/06/2015

Prof. Scalas Paolo

