

**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**

