



Programma svolto di **TECNOLOGIA**
Anno scolastico **2016-2017**
Classe IA

IL MONDO NATURALE E ARTIFICIALE

- Perchè studiamo la tecnologia? Cos'è la tecnologia? (Ricerca individuale)
- La tecnologia dei materiali
 - Il legno
 - La carta
 - La plastica
 - Il vetro
 - I materiali ceramici

LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

- Il disegno per comunicare
 - I materiali e gli strumenti per disegnare
 - Disegno a mano libera e con righello
 - I formati di carta
 - Linee parallele
 - Gli involuipi (laboratorio con ago e filo)
 - L'uso del compasso
 - Squadratura del foglio da disegno
 - Costruzioni grafiche di base
- Analisi e rappresentazione delle figure piane
 - Costruzioni grafiche di figure piane



ISTITUTO NOSTRA SIGNORA

viale G. D'Annunzio, 218 - 65127 Pescara
tel. 08564551 fax 08566698 sito web: www.istitutonostrasignora.it

IL SISTEMA MULTIMEDIALE E L'INFORMATICA

- Utilizza il computer e verifica le tue competenze informatiche
 - Windows XP
 - Motori di ricerca
- Crea con il computer: disegno, foto, animazioni
 - Paint
 - Word
 - Power Point
 - Google Maps
- Programmare con il computer: CODING

ESPERIENZE EXTRA-DIDATTICHE

- Visita didattica all'**Azienda ICO - Industria di Cartone Ondulato** - di San Giovanni Teatino
- Visita didattica all'**Azienda HONDA** di Atessa
- Visita didattica al **pastificio DE CECCO** di Fara San Martino
- Partecipazione al progetto **SapereCoop Crescere Cittadini Digitali**, uso consapevole delle nuove tecnologie.
- Partecipazione al **COREPLA SCHOOL CONTEST**, progetto/concorso sulla plastica.
- Partecipazione all'evento "**CodeWeekEU-2016**" per imparare a programmare con e senza computer.

L'Insegnante
Prof.ssa Rossella Ugliola