

**ISTITUTO COMPRENSIVO COMO BORGOVICO**  
**SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO "Ugo Foscolo**

**PROGRAMMA DI TECNOLOGIA**

A.S. 2016/2017

Classi: 3° TAV. 3°E 3°A

Prof. Della Rosa Anna

**DISEGNO GEOMETRICO**

Assonometria cavaliera e isometrica di solidi semplici e composti

La rappresentazione in scala

**CITTA' E TERRITORIO**

Origini, parti, pianificazione

Infrastrutture e servizi

**TRASPORTI E INFRASTRUTTURE**

Classificazione dei mezzi di trasporto

Reti di trasporto

Il trasporto intermodale

Il trasporto su strada, rotaia, acqua, aria

Il trasporto aereo spaziale

Trasporti e ambiente

**ABITAZIONE**

La rappresentazione in scala 1:50 di locali

Arredamento di locali in scala 1:50

Progetto di un appartamento in scala 1:50 con arredamento

**ENERGIA**

Forme e fonti energetiche

Fonti energetiche esauribili e rinnovabili

Carbone, petrolio e metano

Centrale eolica, solare, idroelettrica e geotermica

Centrale termoelettrica e termonucleare

Energia e rispetto dell'ambiente