

CLASSE QUARTA - TECNOLOGIA

CONOSCENZE	ABILITA'
<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche proprie di un oggetto e delle parti che lo compongono (chiodi, viti, puntine, filo di ferro, bicicletta).2. Identificazione dei seguenti materiali e della loro storia (ferro,leghe: alluminio, acciaio, carbonio, titanio).3. Le principali vie di comunicazione utilizzate dall'uomo via terra, via mare, via aria (mezzi di trasporto).4. La costruzione di modelli.5. Concetto di algoritmo (procedimento risolutivo).6. Utilizzo della videoscrittura e della videografica.	<ol style="list-style-type: none">a. Classifica i materiali conosciuti in base alle loro caratteristiche.b. Schematizza semplici ed essenziali progetti per realizzare manufatti di uso comune.c. Realizza manufatti di uso comune.d. Individua le funzioni degli strumenti adoperati per la costruzione dei manufatti.

N.B. Per le attività di informatica si fa riferimento al progetto di istituto.