

Curricolo di TECNOLOGIA- Classe 2^**Istituto Comprensivo di Via Acerbi di Pavia - Scuola Secondaria I° Grado**

COMPETENZE	TRAGUARDI	ABILITA'	CONOSCENZE
Riconosce nell'ambiente che lo circonda i sistemi tecnologici e le relazioni con l'uomo e l'ambiente. Fa ipotesi sulle possibili conseguenze di una decisione o di una scelta di tipo tecnologico riconoscendo opportunità e rischi.	L'alunno riconosce i principali sistemi tecnici e le tante relazioni tra esseri Viventi e gli altri elementi naturali	E' in grado di descrivere e classificare utensili e macchine,descrivere e commentare i processi tecnologici	Le macchine l'inquinamento i fattori produttivi,gli infortuni sul lavoro, la prevenzione
Progettazione e realizzazione di esperienze operative.	Acquisire le regole delle proiezioni ortogonali , sezioni, i moduli creativi	E' in grado di usare il d .t. nella progettazione di semplici oggetti.	Quotatura,Scale di proporzione, Proiezioni Ort. Sezioni.
Conosce ed utilizza oggetti,strumenti e macchine utili allo scopo.	Tecniche di conservazione alimentare.	Saper usare tecniche valide di conservazione degli alimenti	Conoscere tutte le tecniche di conservazione alimentare
Saper comunicare usando linguaggi appropriati	L 'a . acquisisce consapevolezza nella responsabile utilizzazione della città e dei servizi	Fruizione dei servizi urbani Descrive,usa e rispetta la città',l'ambiente, i servizi.	La storia abitativa, lo sviluppo urbanistico,il problema dei rifiuti e dell'inquinamento
	Concetto di economia e mercato . L' a. riconosce i fattori produttivi,il ciclo dei materiali,il riciclo.	Usa in modo adeguato i metalli,le leghe, le plastiche,i materiali da costruzione.	Conosce i metalli,i non metalli,le leghe pregi,difetti uso-riciclo.

Saranno eseguite prove sperimentali su prodotti alimentari e sulle macchine semplici studiate.

Gli allievi dovranno essere in grado di usare tabelle, creare grafici, gestire semplici elenchi, scrivere un testo in word, formattarlo, modificarlo.