

Istituto Comprensivo Statale “Margherita Hack”

TECNOLOGIA

SCHEDE PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE DISCIPLINARI - CLASSE PRIMA – a.s. 2016/17

TRAGUARDI DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE (desunti dalle indicazioni nazionali)	COMPETENZE SPECIFICHE	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO (Abilità/ Conoscenze)	CONOSCENZE/ Unità di apprendimento	MEDIAZIONE DIDATTICA (metodi e strumenti)
L'alunno riconosce l'ambiente che lo circonda, i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.	Progettare e realizzare semplici manufatti e strumenti spiegando le fasi del processo.	<ul style="list-style-type: none"> • Rilevare le proprietà fondamentali dei principali materiali e il ciclo produttivo con cui sono ottenuti. • Utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per elaborare dati, testi ed immagini e produrre documenti in diverse situazioni 	<p>Le costruzioni di base</p> <p>La costruzione delle figure piane</p> <p>La scienza dei materiali</p>	<p>lezioni frontali</p> <p>discussioni con gli alunni per stimolarne la partecipazione</p> <p>lavoro individuale e in piccoli gruppi.</p> <p>Realizzazione di una struttura in cartone</p>

Verifica e Valutazione

Si fa riferimento ai criteri e alle griglie di valutazione adottate dal Collegio Docenti e inserite nel POF.