

Area matematico-scientifico-tecnologica

DISCIPLINA: tecnologia

Indicatori	Obiettivi di apprendimento annuale			Traguardo per lo sviluppo di competenze
	Classe 1	Classe 2/3	Classe 4/5	
I materiali: la carta	Osservare diversi tipi di carta e classificarli in base alle loro caratteristiche Conoscere in modo semplificato come viene prodotta la carta Conoscere in modo semplificato la storia della carta			Conoscere i vari tipi di carta e il loro uso consapevole
I materiali: il legno, la stoffa, la plastica, il vetro, il metallo		Osservare i diversi tipi di materiali scoprendo le principali caratteristiche (pesantezza – leggerezza – fragilità...) e proprietà (durezza – elasticità – lavorabilità) Classificare i materiali in base alle loro caratteristiche e proprietà Analizzare uno specifico materiale, conoscere come viene prodotto e utilizzato Osservare oggetti e strumenti di uso comune		Comprendere il rapporto forma – materiali - funzioni

		individuandone la forma, componenti, funzioni Analizzare le varie componenti riconoscendo i materiali utilizzati		
Le invenzioni			Ripercorrere il percorso fatto dall'uomo per giungere alla creazione di una determinata macchina	Osservare, analizzare e riconoscere oggetti, strumenti e invenzioni dei vari popoli studiati