

TECNOLOGIA – Prof. L.Garofolletti – Classe I - Periodo: I quadrimestre

U.D.A.: MATERIALI DI ORIGINE VEGETALE: CAMPIONARIO DELLA CARTA

Prerequisiti	Studio del capitolo sul legno	
Compito di realtà	Ricerare tutti i prodotti cartari nelle nostre case e realizzare un cartellone illustrando proprietà, tecniche produttive e utilizzi di tutti i prodotti utilizzati oggi giorno	
Discipline coinvolte	Tecnologia, Arte	
Competenze	<p align="center">Chiave europee</p> <ul style="list-style-type: none"> • Competenze matematiche e in scienze e tecnologia • Imparare a imparare • Consapevolezza ed espressione culturale 	<p align="center">Disciplinari</p> <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare risorse materiali, informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti • Riconoscere i principali sistemi tecnologici nell'ambiente circostante e le relazioni che essi stabiliscono con l'uomo
Fasi operative	<p align="center">TUTTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Studiare il capitolo sulla carta 	<p align="center">IN GRUPPI DA 3-4 ALUNNI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ritagliare campioncini di carta, giornali, cartoni, ecc... • Realizzare il cartellone, classificando i prodotti secondo un criterio condiviso • Completare il prodotto illustrando tecniche produttive, utilizzi e proprietà per ogni prodotto classificato

RUBRICA DI VALUTAZIONE

Competenza	Iniziale (D)	Base (C)	Intermedio (B)	Avanzato (A)
Utilizzare risorse materiali, informative e organizzative per la progettazione e la realizzazione di semplici prodotti → progettazione e produzione del cartellone	frettoloso, incompleto	accettabile, globalmente corretto	ricco, analitico	critico, accurato, originale
Riconoscere i principali sistemi tecnologici nell'ambiente circostante e le relazioni che stabiliscono con l'uomo → collegamento tra prodotti, proprietà e utilizzi	presenza di numerosi errori, lavoro globalmente superficiale	fino a 4 errori, presenza di alcune inesattezze	associazioni e collegamenti globalmente corretti (fino a 2 errori)	esattezza e originalità nel presentare le associazioni