

I.C. *Leonardo da Vinci* – San Felice Circeo (LT)
PIANO DI LAVORO ANNUALE DI TECNOLOGIA Classi II
 A.S. 2020 – 2021

Docente prof. Paolo Marino

Libro di testo, N. Brunetto – W. Bruno, *MyTech*, ed. Le Monnier

CONTENUTI	CONOSCENZE	OBIETTIVI	STRUMENTI
STUDIO DEI PRINCIPALI MATERIALI	I materiali di uso quotidiano, conoscenza e loro utilizzo Analisi delle proprietà fisiche, meccaniche e tecnologiche Osservazione ed analisi tecnica di campioni per l'individuazione delle proprietà fisiche, meccaniche e tecnologiche. Ciclo di lavorazione dei vari materiali	Sviluppo di competenze tecnico-operative. Conoscenza di termini, concetti, principi teorici delle diverse aree tecnologiche affrontate. Capacità di analisi di fatti e prodotti tecnologici, capacità di applicazione delle competenze acquisite	Libri di testo Strumenti multimediali Lezioni frontali e/o interattive Osservazione dei prodotti naturali e dei manufatti tecnologici
TERRITORIO, CITTÀ, ABITAZIONE	Individuare le caratteristiche dell'ambiente e del territorio in cui si vive. Saper riconoscere i diversi tessuti urbani, dalla periferia alla città, con le relative problematiche connesse		
DISEGNO GEOMETRICO: PROIEZIONI ORTOGONALI E SEZIONI DI SOLIDI E GRUPPI DI SOLIDI	Utilizzare le principali norme convenzionali del disegno tecnico (linee, quotature, scale di riduzione e ingrandimento). Rappresentare figure solide nelle principali forme convenzionali. Procedure del disegno geometrico con l'uso del computer		

2b numero alunni 22

2c numero alunni 22