I.C. “G. NICOLINI”- CAPRANICA

PROGRAMMAZIONE ANNUALE_SCUOLA PRIMARIA

CLASSE PRIMA

	TECNOLOGIA	
Sez. A traguardi formativi		**CLASSE PRIMA**
Competenza matematica. **Competenza in scienze, tecnologie e ingegneria.**		
Competenze Specifiche	**Abilità**	**Conoscenze/Nuclei tematici**
Vedere e osservare Riconoscere e descrivere fenomeni fondamentali del mondo tecnologico. Distinguere, descrivere con le parole e rappresentare con disegni e schemi elementi del mondo informatico/digitale cogliendone	Conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano. Osserva diversi tipi di materiali, scoprendone le principali caratteristiche (pesantezza, leggerezza, fragilità, plasticità,	I bisogni primari dell’uomo: gli oggetti, gli utensili, gli strumenti e le macchine che li soddisfano. Elementi del mondo informatico e digitale.

le differenze e le funzioni.	ecc.) e le proprietà (durezza, elasticità, fusibilità, ecc.). Classifica i materiali in base alle loro caratteristiche e proprietà. Individua le parti, le funzioni e le caratteristiche dei dispositivi che compongono il computer (le parti del pc). Utilizza le funzioni principali di un'applicazione.	
Prevedere e immaginare Prevedere lo svolgimento e il risultato di semplici processi o procedure in contesti conosciuti relativamente ad oggetti e strumenti esplorati.	Esegue semplici confronti e misurazioni, anche attraverso disegni. Individua le funzioni di un oggetto.	Procedure e processi.

Intervenire e trasformare Usare oggetti, strumenti e materiali coerentemente con le funzioni e i principi di sicurezza che gli vengono dati.	Smonta semplici oggetti e riconosce i componenti utilizzando l'esperienza tattile, visiva e il disegno. Reperisce e manipola immagini. Realizza un oggetto in cartoncino seguendo delle istruzioni e descrive oralmente la sequenza delle operazioni. Ricostruisce e spiega attraverso disegni, fotografie, didascalie gli strumenti e il procedimento utilizzato nella realizzazione di oggetti e strumenti vari. Pianifica la fabbricazione di un semplice oggetto elencando gli strumenti e i materiali necessari.	Oggetti, strumenti e materiali.

Luogo, Data

…….

Firma Docente

……..……