PROGETTAZIONE CURRICOLARE PER COMPETENZE A.S. 2016/2017 – CLASSI SECONDE SEZ.TUTTE SCUOLA PRIMARIA

ASSE DISCIPLINARE: MATEMATICO-SCIENTIFICO-TECNOLOLGICO

DISCIPLINA: TECNOLOGIA

COMPETENZA CHIAVE: COMPETENZA DI BASE IN MATEMATICA, SCIENZE- TECNOLOGIA, DIGITALE

COMPETENZE CHIAVE DELL'ASSE:

COMPETENZE TRASVERSALI: Imparare ad imparare - Competenze digitali - Competenze sociali e civiche

	Uda Disciplinari			
COMPETENZE SPECIFICHE	ABILITA'	CONOSCENZE (Contenuti/snodi essenziali disciplina)	COMPITI DI REALTA'	
Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione,individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo, a partire dall'attività di studio. Essere consapevole delle potenzialità, dei limiti e dei rischi dell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, con particolare riferimento al contesto produttivo, culturale e sociale in cui vengono applicate. Progettare e realizzare semplici manufatti.	Spiegare le funzioni principali e il funzionamento elementare degli apparecchi per la comunicazione e l'informazione. Denominare le diverse parti che compongono il computer. Effettuare prove ed esperienze sulle proprietà dei materiali più comuni. Realizzare oggetti descrivendo la sequenze delle operazioni.	Conoscere le funzioni del computer. Conoscere il funzionamento elementare dei principali apparecchi d'informazione e comunicazione. Proprietà e caratteristiche dei materiali più comuni. Funzioni e modalità d'uso degli utensili e strumenti più comuni.	Laboratorio manufatti: costruzione di semplici oggetti. Laboratorio scientifico: esperimenti.	
TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE				
Conosce e denomina i principali dispositivi di comunicazione e informazione (computer, telefono fisso e				

ISTITUTO COMPRENSIVO "CORRADO ALVARO" – TREBISACCE (Cs)

e/o VERTICALI			
Uda INTERDISCIPLINARI	Denomi	nazione	Tempi svolgimento
Conosce e utilizza semplici oggetti e strumenti di uso quotidiano.			
mobile, TV).			