

CLASSE TERZA	OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO SCIENZE	
	1. ESPLORAZIONE E DESCRIZIONE OGGETTI E MATERIALI	2.OSSERVAZIONE E SPERIMENTAZIONE SUL CAMPO
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere funzioni e modi d'uso di oggetti • Conoscere le proprietà qualificanti di un oggetto • Conoscere le cause delle trasformazioni • Conoscere il lessico specifico 	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i percorsi di sviluppo di organismi vegetali e animali • Conoscere la composizione dei terreni • Conoscere le trasformazioni ambientali ad opera dell'uomo • Conoscere le cause e gli effetti delle trasformazioni ambientali ad opera dell'uomo
ABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare attraverso l'interazione diretta la struttura di oggetti • Osservare qualità e proprietà di oggetti • Descrivere oggetti nella loro unitarietà e nelle loro parti • Scomporre e ricomporre oggetti • Seriare e classificare oggetti in base alle loro proprietà • Individuare strumenti e unità di misure appropriati alle situazioni problematiche in esame • Descrivere semplici fenomeni della vita quotidiana legati ai liquidi, al cibo, alle forze e al movimento, al calore... • Usare il lessico specifico 	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare e descrivere i momenti significativi nella vita di piante e animali, anche lontani dall'esperienza diretta • Osservare, anche con uscite all'esterno, le caratteristiche dei terreni e delle acque • Osservare e interpretare le trasformazioni ambientali ad opera dell'uomo • Usare il lessico specifico
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none"> • I materiali e loro proprietà • Materiali e funzioni • Materiali e qualità • Classificazione e seriazione di oggetti in base a una o più proprietà • strumenti e unità di misura • i fenomeni della vita quotidiana legati alle trasformazioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Il ciclo della materia ; • il ciclo dell'acqua in natura; • l'acqua e i terreni; • i percorsi di sviluppo degli organismi viventi • le trasformazioni ambientali ad opera dell'uomo

CLASSE TERZA	3. L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE	
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere i bisogni degli organismi viventi, in relazione all'ambiente di vita • Conoscere la struttura del suolo sperimentando con rocce, sassi, terricci; 	
ABILITÀ	<ul style="list-style-type: none"> • Riconoscere in altri organismi viventi, in relazione con i loro ambienti, bisogni analoghi ai propri. • osservare le caratteristiche dell'acqua e il suo ruolo nell'ambiente 	
CONTENUTI	<ul style="list-style-type: none"> • I bisogni degli organismi viventi • il suolo e le sue caratteristiche in relazione alla composizione e relazione con l'acqua 	