

MATEMATICA NOVEMBRE			
Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Obiettivi di apprendimento	Contenuti e attività	Raccordi interdisciplinari
L'alunno: conosce e gestisce i numeri naturali	<u>numeri</u> <ul style="list-style-type: none"> • Operare raggruppamenti e cambi del 3° ordine • Trasformare in base 10 i numeri scritti in basi diverse • Rappresentare, leggere e scrivere il migliaio • Rappresentare, leggere e scrivere i numeri oltre il migliaio • Confrontare, ordinare, comporre e scomporre i numeri naturali (oltre il migliaio) • Costruire successioni numeriche secondo regole date 	<ul style="list-style-type: none"> - numeri oltre il 999 - confronto, ordinamento, numerazione progressive e regressive - raggruppamenti con materiale strutturato - costruzione con i bam, con l'abaco e con il disegno - esercizi di numerazione progressiva e regressiva - esercizi di confronto dei numeri naturali e uso corretto dei simboli - esercizi di composizione e scomposizione di numeri 	<p>Storia.</p> <p>Italiano</p> <p>Arte e immagine</p>

<p>si muove con sicurezza nel calcolo mentale e scritto con i numeri naturali</p> <p>riesce a risolvere problemi in tutti gli ambiti di contenuto</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere il significato dello 0 nella moltiplicazione • Eseguire moltiplicazioni in riga per 10 e per 100 • Eseguire moltiplicazioni in colonna con o senza cambio con moltiplicatore di una cifra • Conoscere i termini della moltiplicazione • Conoscere e applicare le proprietà della moltiplicazione • Eseguire la prova della moltiplicazione • Eseguire problemi con una domanda per comprendere il significato della moltiplicazione • Eseguire addizioni e sottrazioni in colonna • Risolvere problemi con addizioni e sottrazioni 	<ul style="list-style-type: none"> - addizioni e sottrazioni - le proprietà delle operazioni - esercizi in tabella e calcoli orali - esercizi per il corretto uso dei termini delle operazioni - esercizi per il calcolo orale e scritto - esercizi per il corretto uso dei termini della moltiplicazione - esercizi per eseguire moltiplicazioni in colonna - esercizi per eseguire moltiplicazioni con la prova - problemi con l'uso della moltiplicazione - addizioni e sottrazioni in colonna - risoluzione di problemi - ripetizione di tabelline 	<p>Geografia</p> <p>Italiano</p> <p>Tecnologia</p>
<p>analizza caratteristiche degli elementi geometrici fondamentali</p>	<p><u>spazio e figure</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Distinguere rette semirette e segmenti 	<ul style="list-style-type: none"> - rette, semirette e segmenti - schede da completare - disegno geometrico 	<p>Arte e immagine</p>
<p>Costruisce e rappresenta semplici strutture algoritmiche</p>	<p><u>relazioni misure dati e previsioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Costruire algoritmi sequenziali per ordinare in fasi esperienze e procedimenti • Distinguere e impiegare correttamente gli elementi costitutivi di un diagramma di flusso • Impostare un diagramma di flusso • Impostare un diagramma "top down" per ordinare informazioni 	<ul style="list-style-type: none"> - diagrammi di flusso - diagrammi top down - analisi degli elementi costitutivi di un diagramma di flusso - costruzione del diagramma - analisi discendente dei concetti - schede operative - disegno geometrico 	<p>Tecnologia</p> <p>Arte e immagine</p> <p>Scienze</p>

