

MATEMATICA DICEMBRE

www.maestragiovanna.it

Traguardi per lo sviluppo delle competenze	Obiettivi di apprendimento	Contenuti e Attività	Raccordi interdisciplinari
<p>L'alunno struttura il numero attraverso le operazioni di riconoscimento, lettura, scrittura, confronto e ordinamento dei numeri</p> <p>L'alunno conosce il sistema di numerazione posizionale</p> <p>L'alunno padroneggia abilità di calcolo scritto e mentale</p> <p>Comprende il testo di un problema e ne individua dati e richieste. Ipotizza opportuni percorsi risolutivi</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Individuare raggruppamenti del secondo ordine. - Conoscere termini e simboli del "centinaio". - Registrare raggruppamenti del secondo ordine in basi diverse. - Decodificare e leggere numeri scritti in basi diverse. - Effettuare e registrare raggruppamenti del secondo ordine in base 10 con i bam e con l'abaco. - Completare successioni numeriche. - Leggere, scrivere, ordinare e confrontare i numeri fino al 199. - Comprendere e applicare la procedura per eseguire addizioni e sottrazioni in colonna con o senza riporto con numeri a tre cifre. - Eseguire calcoli mentali applicando le proprietà delle addizioni e delle sottrazioni. - Individuare e rappresentare tutte le possibili coppie ordinate di una relazione fra due insiemi (prodotto cartesiano). - Associare la moltiplicazione ad una addizione ripetuta. - Eseguire almeno entro il 100. - Riconoscere il comportamento dell'uno e dello zero nella moltiplicazione. - Comprendere ed acquisire il significato di paio, coppia, doppio, triplo, quadruplo - applicare i relativi concetti. - costruire e memorizzare le tabelline. - Comprendere ed applicare la procedura per eseguire moltiplicazioni con moltiplicatore ad una cifra in colonna. - Comprendere ed applicare la procedura per eseguire moltiplicazioni in colonna con il riporto con numeri a due cifre. - Comprendere ed applicare la procedura per eseguire moltiplicazioni in colonna con il riporto con numeri a tre cifre. - Individuare semplici situazioni problematiche in vari ambiti di esperienza. - Risolvere e rappresentare situazioni problematiche. 	<ul style="list-style-type: none"> - Raggruppamenti e cambi - Rappresentazioni - Ampliamento della serie numerica - Costruzione dei numeri - Rappresentazione di numeri - Numerazioni - Scrittura, lettura, confronto e ordinamento di numeri - Uso corretto dei simboli di maggioranza, minoranza e uguaglianza - Composizioni e scomposizioni di numeri naturali con l'uso di strategie e stimoli diversi - Addizioni e sottrazioni tra numeri naturali con l'uso di strategie diverse - Presentazione della moltiplicazione come prodotto cartesiano - Individuazione delle coppie ordinate - Passaggio dalla addizione ripetuta alla moltiplicazione - Passaggio dallo schieramento alla moltiplicazione - Eseguire moltiplicazioni sulla linea dei numeri. - Presentazione delle fasi costitutive della tecnica di risoluzione della moltiplicazione. - Esercizi di calcolo e numerazione per 2 - Individuazione delle moltiplicazioni corrispondenti al doppio e al triplo - Rappresentazione e memorizzazione del calcolo e della numerazione per 2, per 3, per 4, per 5, per 6, per 7, per 8, per 9, per 10 - Lettura e analisi del testo di un problema per reperire informazioni. - Analisi di situazioni problematiche e ricerca della soluzione adeguata. - Analisi della situazione problematica e ricerca della domanda. - Risoluzione di situazioni problematiche dopo aver stabilito l'operazione risolutiva 	<p>Corpo movimento sport</p> <p>Italiano</p> <p>Inglese</p>

MATEMATICA DICEMBRE

www.maestragiovanna.it

L'alunno padroneggia i fondamentali concetti geometrici	<ul style="list-style-type: none">- Individuare le regioni che si formano in situazione di confine semplice, di confine interno ad un altro, di due o tre confini che si intersecano.- Riconoscere il segmento.- Riconoscere linee poligonali.- Riconoscere e denominare poligoni.	<ul style="list-style-type: none">- Presentazione dei concetti di confine e regione- Analisi dei confini semplici- Analisi dei confini che si intersecano- Disegno geometrico.	Arte e immagine Corpo movimento e sport
---	---	---	--