

PROGRAMMAZIONE DIDATTICO-EDUCATIVA classe prima

MATEMATICA

NUMERI

COMPETENZE IN USCITA Sa contare progressivamente e regressivamente entro il 20. Conosce e sa utilizzare oralmente e per iscritto i numeri naturali entro il 20.		Intuisce il valore posizionale delle cifre. Sa eseguire addizioni e sottrazioni entro il 20.	
1° QUADRIMESTRE		2° QUADRIMESTRE	
ABILITÀ	CONOSCENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
Leggere e scrivere i numeri naturali entro il 10 sia in cifre che in parole e associarli alla quantità; Contare e ordinare numeri e collocarli sulla retta numerica; Usare correttamente le espressioni precedente successivo; Conoscere il concetto di maggiore, minore e uguale; Contare in senso progressivo e regressivo; Calcolare addizioni entro il 10, usando metodi e strumenti diversi in situazioni concrete; Calcolare sottrazioni entro il 10; Comprendere la relazione tra addizione e sottrazione.	Il numero 0; I numeri da 1 a 20; La linea dei numeri; Addizione; Sottrazione.	Conoscere ed operare con il sistema di numerazione decimale e posizionale; Eseguire addizioni e sottrazioni fra numeri naturali.	I numeri fino a 20 e oltre; La linea dei numeri; Unità e decina; Addizione; Sottrazione; Numeri ordinali.
SPAZIO E FIGURE			
COMPETENZE IN USCITA Colloca ed individua oggetti nello spazio conosciuto in relazione a sé.		Esegue e rappresenta percorsi con il disegno, classifica e rappresenta semplici elementi geometrici	
ABILITÀ	CONOSCENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico, sia rispetto al soggetto sia rispetto ad altre persone o oggetti, usando termini adeguati.	Sopra/sotto;davanti/dietro; destra/sinistra; Il piano quadrettato.	Eseguire un semplice percorso, partendo dalla descrizione verbale o dal disegno; Descrivere un percorso che si sta facendo e dare istruzioni a qualcuno, perché compia un percorso desiderato; Riconoscere, denominare e descrivere figure geometriche.	Piano quadrettato; Il quadrato, il triangolo, il rettangolo e il cerchio; Figure solide nella realtà quotidiana.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI			
COMPETENZE IN USCITA Confronta e classifica elementi in base ad una caratteristica.		Sa leggere dati rappresentati in vari modi.	
ABILITÀ	CONOSCENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
Classificare e confrontare oggetti diversi tra loro; Ricavare informazioni dalla lettura di semplici grafici.	Classificazioni; Grafici e tabelle.	Raccogliere dati, organizzarli e rappresentarli; Comprendere e utilizzare i connettivi logici.	Le previsioni; Le misure.
PROBLEMI			
COMPETENZE IN USCITA Risolve semplici problemi.			
ABILITÀ	CONOSCENZE	ABILITÀ	CONOSCENZE
Riconoscere la situazione problematica; Rappresentare situazioni problematiche con disegni, parole e simboli.	Situazioni problematiche; Domande, riflessioni e soluzioni	Selezionare dati, informazioni e strumenti; Risolvere situazioni problematiche, utilizzando addizioni e sottrazioni.	Problemi con addizioni e sottrazioni.