Istituto Comprensivo “Pietro da Cemmo” Capo di Ponte

Curricolo di matematica cl. prima

COMPETENZE ATTESE AL TERMINE DELLA CLASSE PRIMA			
L’alunno si muove nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali. L’alunno riesce a individuare, rappresentare e risolvere facili situazioni problematiche. L’alunno riconosce e rappresenta relazioni, classificazioni e sequenze sviluppando il pensiero logico. L’alunno riconosce e rappresenta le principali forme del piano e dello spazio.			
OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO			
NUMERI	**SPAZIO E FIGURE**	**RELAZIONI, DATI E PREVISIONI**	**PROBLEMI**
Conoscere la sequenza numerica progressiva e regressiva fino a 20 e oltre. **Leggere** e **scrivere** numeri con la consapevolezza del valore posizionale. **Confrontare** ed **ordinare** numeri. **Comprendere** il concetto di addizione e sottrazione, associandole ai diversi significati e formalizzarle con la scrittura delle operazioni.	**Localizzare** oggetti nello spazio rispetto a sé ed agli altri, usando termini adeguati. **Eseguire, costruire e rappresentare** semplici percorsi. **Riconoscere, denominare** e disegnare figure geometriche.	**Classificare** oggetti, figure e numeri in base a una o più proprietà. **Riconoscere** i criteri di classificazione. **Rappresentare** relazioni e dati con diagrammi, schemi e tabelle.	**Individuare**, **rappresentare** e **risolvere** semplici situazioni problematiche concrete. **Risolvere** semplici problemi aritmetici con l'addizione e la sottrazione.

CONOSCENZE			
NUMERI	**SPAZIO E FIGURE**	**RELAZIONI, DATI E PREVISIONI**	**PROBLEMI**
Numeri naturali fino a 20. Addizione e sottrazione con i numeri naturali entro il 20, in riga. Ordinalità e cardinalità. Concetto di < > = Linea dei numeri. Raggruppamenti in basi diverse e decina. Valore posizionale delle cifre	Oggetti e persone nello spazio, rispetto a sé e agli altri. Ritmi e percorsi. Principali figure geometriche piane.	Insiemi e classificazioni. Tabelle e grafici. Successioni logiche. Indagini statistiche. Diagrammi,	Problemi illustrati.

MATEMATICA SCUOLA PRIMARIA