

Scuola Italiana di Madrid
Anno scolastico 2016/2017
PROGRAMMAZIONE CURRICOLARE DI MATEMATICA
Classe 1° B e C
Insegnante: Sabrina Pantanella

Competenza disciplinare: Operatività con i numeri

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	DEFINIZIONI OPERATIVE DEGLI OBIETTIVI
1. Contare oggetti o eventi	<p>Confrontare e ordinare gruppi di oggetti con la voce e mentalmente.</p> <p>Eseguire classificazioni in base a uno o più attributi.</p> <p>Confrontare e ordinare gruppi di oggetti in senso progressivo e regressivo.</p> <p>Riconoscere e utilizzare i quantificatori “uno, pochi, tanti” e usare correttamente “e”, “non”.</p> <p>Comprendere la differenza tra maggiore e minore.</p> <p>Conoscere i blocchi logici, la linea dei numeri colorata e i numeri in colore.</p> <p>Rispettare diversi criteri per creare insiemi e operare con essi riconoscendo uguaglianze e differenze.</p> <p>Completare e comporre ritmi alternati con due o più elementi diversi per forma, dimensione e colore.</p> <p>Confrontare e ordinare gruppi di oggetti per salti di due, tre.</p> <p>Confrontare e ordinare i numeri.</p>

Competenza disciplinare: Operatività con lo spazio e le figure

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO	DEFINIZIONI OPERATIVE DEGLI OBIETTIVI
1. Collocare nello spazio se stesso, persone e oggetti	<p>Disporre di coscienza di sé e dello spazio circostante.</p> <p>Localizzare persone e oggetti usando termini adeguati (sopra, sotto, davanti, dietro, destra, sinistra, dentro, fuori, alto, basso, vicino, lontano, chiuso, aperto).</p>
2. Eseguire percorsi motori seguendo indicazioni verbali	<p>Riconoscere e utilizza in modo opportuno le attrezzature dei percorsi: cerchi, palle, birilli, ponti, etc.</p> <p>Rispettare i comandi verbali.</p> <p>Descrivere un percorso che si sta facendo e saper dare istruzioni a qualcuno</p> <p>Affinché compia un percorso desiderato.</p>
3. Riconoscere, disegnare e operare con le forme geometriche	<p>Individuare e associare le forme agli oggetti.</p> <p>Riprodurre graficamente le principali forme geometriche: cerchio, quadrato, triangolo e rettangolo utilizzando strumenti quali carta a quadretti e riga.</p> <p>Esplorare, costruire e disegnare le principali figure geometriche.</p>

Competenza disciplinare: Operatività con relazioni, dati e previsioni

OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO

DEFINIZIONI OPERATIVE DEGLI OBIETTIVI

1. Analizzare dati ed interpretarli

Classificare i dati in base a più attributi con diagrammi e tabelle.

Realizzare semplici indagini statistiche tabulando ed interpretando dati.

2. Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri

Eseguire operazioni di addizione e sottrazione fra numeri naturali.

Dare stima di un risultato ricorrendo al calcolo mentale.

Leggere e scrivere numeri naturali sia in cifre che in lettere entro il venti.

Contare in senso progressivo e regressivo entro il venti.

Effettuare e registrare raggruppamenti in base dieci entro il venti.