

# CLASSE PRIMA – MATEMATICA

## *IL NUMERO*

CONOSCENZE	ABILITA'
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Conoscenza dei numeri naturali nei loro aspetti ordinali e cardinali.</li><li>2. Concetto di maggiore, minore, uguale.</li><li>3. Operazioni di addizione e sottrazione con i numeri naturali.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Usa il numero per contare, confrontare ed ordinare raggruppamenti di oggetti (da 0 a 20).</li><li>b. Conta sia in senso progressivo che regressivo, collegando correttamente la sequenza numerica verbale con l'attività manipolativa e percettiva.</li><li>c. Legge e scrive i numeri naturali fino a 20 sia in cifre che in parola.</li><li>d. Esegue raggruppamenti per 10 (la decina).</li><li>e. Riconosce il valore posizionale delle cifre.</li><li>f. Confronta quantità e numeri usando i simboli convenzionali.</li><li>g. Esegue addizioni utilizzando materiale strutturato e non.</li><li>h. Esegue sottrazioni utilizzando materiale strutturato e non.</li><li>i. Intuisce le relazioni tra le operazioni di addizione e sottrazione.</li><li>j. Riconosce le situazioni problematiche.</li><li>k. Rappresenta (con disegni, parole e simboli) e risolve problemi con l'addizione e la sottrazione.</li></ol>

## ***GEOMETRIA***

<b>CONOSCENZE</b>	<b>ABILITA'</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Collocazione di oggetti in un ambiente, avendo come riferimento se stessi, persone ed oggetti.</li><li>2. Osservazione ed analisi delle caratteristiche (proprietà) di oggetti piani.</li><li>3. Piantine, orientamento.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Localizza oggetti nello spazio rispetto a se stessi, agli altri e agli oggetti usando gli organizzatori spaziali.</li><li>b. Riconosce negli oggetti dell'ambiente e/o nei disegni, le principali figure geometriche.</li><li>c. Riconosce linee aperte, chiuse, confini, regioni regione interna ed esterna (vedi geografia).</li><li>d. Esegue un semplice percorso partendo dalla descrizione verbale o dal disegno e viceversa.</li></ol>

## ***MISURA***

<b>CONOSCENZE</b>	<b>ABILITA'</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Riconoscimento di attributi (caratteristiche) di oggetti misurabili (grandezze, lunghezze, superfici).</li><li>2. Confronto diretto ed indiretto di grandezze.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>a. Osserva persone,oggetti e fenomeni; individua grandezze misurabili.</li><li>b. Compie confronti diretti di grandezze.</li></ol>

### ***INTRODUZIONE AL PENSIERO RAZIONALE***

Gli obiettivi relativi ai punti a, b, c, d, sono da considerare trasversali alle altre discipline e da perseguire con attività collettive o a piccoli gruppi.

CONOSCENZE	ABILITA'
1. Classificazione e confronto di oggetti diversi tra loro.	a. Classifica in situazioni concrete oggetti fisici e simbolici (numero,figure...) in base ad una data proprietà. b. Forma insiemi e sottoinsiemi. c. Stabilisce relazioni e corrispondenze tra gli insiemi d. Utilizza la negazione NON.

***DATI E PREVISIONI***

CONOSCENZE	ABILITA'
1. Rappresentazioni iconiche di semplici dati,ordinate per modalità.	a. Raccoglie dati ed informazioni e li organizza collettivamente con rappresentazioni iconiche.