

## Programma annuale di matematica classe 1

5 ore settimanali d'insegnamento di matematica con 2 ore veicolate con l'insegnante di L2

Periodo	Tematiche	Lingua veicolata	Annotazioni
Primo quadrimestre	<p style="text-align: center;"><b>Il significato dei numeri</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• I numeri naturali fino al dieci</li><li>• Contare oggetti e confrontare raggruppamenti di oggetti (numeri fino al 20)</li><li>• Contare sia in senso progressivo che regressivo (linea dei numeri)</li><li>• Leggere e scrivere numeri in base dieci in cifre e lettere</li><li>• Effettuare raggruppamenti (quantità fino al 20)</li><li>• Composizione e scomposizione del numero in unità</li><li>• Comprendere che i numeri vengono utilizzati in situazioni quotidiane;</li><li>• Introduzione della rappresentazione dei numeri con l'utilizzo delle dita delle mani, delle "Strichlisten" dei "Plaettchen" e dei dadi</li></ul> <p style="text-align: center;"><b>Geometria e misure</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Riconoscere e comunicare la posizione degli oggetti nello spazio</li><li>• Riconoscere alcune delle principali forme geometriche del piano e dello spazio</li><li>• Progettare e costruire figure piane mediante accostamento di forme standard</li></ul>	<p>Nelle ore di codocenza, le tematiche trattate vengono affrontate utilizzando entrambe le lingue in alternanza. Questa scelta è stata fatta perché sono le basi su cui si svilupperanno le tematiche successive e i bambini devono essere in grado di affrontarle in entrambe le lingue.</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Raccogliere dati su se stessi e sulla realtà circostante ed organizzarli in base alle loro caratteristiche</li> <li>• Lavorare con le figure geometriche attraverso la manipolazione e la costruzione con bastoncini di legno e carta.</li> </ul>		
Secondo quadrimestre	<p style="text-align: center;"><b>Orientarsi entro il campo del venti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduzione alle addizioni</li> <li>• Riconoscere e risolvere situazioni problematiche che richiedano addizioni e sottrazioni</li> <li>• Eseguire semplici calcoli mentali relativi ad addizioni e sottrazioni</li> <li>• Il raddoppiamento</li> <li>• Addizioni sulla linea del venti</li> <li>• Addizioni sul campo del venti</li> <li>• Sottrazioni entro il venti</li> <li>• Problemi inerenti la vita quotidiana</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Größen und Geometrie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Geld (Euro, Cent)</li> <li>• Spiegelsymmetrie</li> <li>• Geometrische Figuren erkennen, herstellen und zusammensetzen</li> <li>• Zeit (Monate, Tage und Stunden)</li> </ul>	italiano italiano  italiano  italiano italiano italiano italiano italiano  Deutsch Deutsch Deutsch  Deutsch	