

MATERIA MATEMATICA - PRIMARIA
 Dipartimento Matematica, Scienze e Tecnologia
CLASSI TERZE
I QUADRIMESTRE

COMPETENZA N° 1	Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico e algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Conoscere i numeri naturali entro il 1000. Conoscere la tabelline fino a quella del 10. Eseguire le quattro operazioni con le centinaia.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	I numeri fino 999. Le operazioni aritmetiche dirette e inverse. Il concetto di frazione come suddivisione in parti uguali.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Leggere, scrivere, rappresentare, ordinare i numeri naturali. Eseguire le quattro operazioni. Applicare procedure e strategie di calcolo mentale utilizzando le proprietà delle quattro operazioni.
UDA I QUADRIMESTRE	Numerando Numeri e calcoli (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate su I registro elettronico area programmazione settimanale)
COSA SI VALUTA	
PROVE	

COMPETENZA N° 2	Confrontare e analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Riconoscere, denominare e descrivere le principali figure geometriche 3D Classificare linee (parallele, perpendicolari), acquisire il concetto di retta e delle sue parti.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Figure solide Linee Retta e sue parti
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Riconoscere nella realtà figure solide. Riconoscere, individuare e rappresentare i vari tipi di linee.
UDA I QUASDRIMESTRE	Esplorando lo spazio

	Le linee e le forme (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico area programmazione settimanale)
COSA SI VALUTA	
PROVE	

COMPETENZA N° 3	Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Risolvere semplici problemi che richiedono l'uso delle quattro operazioni.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Procedure risolutive di situazioni problematiche.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Risolvere situazioni problematiche utilizzando le 4 operazioni.
UDA I QUADRIMESTRE	<p>Scoprendo soluzioni</p> <p>Analisi di situazioni e scelta di percorsi</p> <p>(vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico area programmazione settimanale)</p> <p>Collegamenti con la competenza 2 di Inglese (lettura) primo quadrimestre</p> <p>Collegamenti con la competenza 1 di Geografia primo quadrimestre</p> <p>Collegamenti con la competenza 2 di Musica primo quadrimestre</p>
COSA SI VALUTA	
PROVE	

COMPETENZA N° 4	Analizzare dati e interpretarli sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I QUADRIMESTRE	Compiere semplici rilevamenti statistici e riportarli mediante grafici.

	Conoscere e utilizzare le misure non convenzionali di lunghezza.
CONOSCENZE associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Dati e previsioni. Le misure di lunghezza.
ABILITA' associate alla competenza per il I QUADRIMESTRE	Raccogliere dati derivanti dall'esperienza diretta, e rappresentarli attraverso semplici tabelle e grafici. Misurare grandezze utilizzando sia unità di misura arbitrarie, sia strumenti convenzionali.
UDA I QUADRIMESTRE	<p>Indagando e misurando</p> <p>gestione efficace di informazioni (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate sul registro elettronico area programmazione settimanale)</p> <p>Collegamento con la competenza 2 e 5 di Scienze e Tecnologia primo quadrimestre</p> <p>Collegamento con la competenza 3 di Storia primo quadrimestre</p> <p>Collegamento con la competenza 3 di Geografia primo quadrimestre</p>
COSA SI VALUTA	
PROVE	

Gli obiettivi in **grassetto** sono quelli considerati imprescindibili, anche in caso di lockdown e didattica digitale integrata.