

MATERIA MATEMATICA - PRIMARIA
 Dipartimento Matematica, Scienze e Tecnologia
II QUADRIMESTRE
CLASSI QUARTE

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 II QUADRIMESTRE	Leggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri naturali e decimali Eeguire le quattro operazioni con numeri interi e decimali (le divisioni con dividendo decimale) Individuare multipli e divisori di un numero Operare con la frazione
CONOSCENZE	I numeri naturali e i numeri decimali.. Le quattro operazioni con numeri interi e decimali. Multipli e divisori di un numero. Calcolo della frazione.
ABILITA'	Saper leggere, scrivere numeri appartenenti alla classe delle migliaia. Saper eseguire le quattro operazioni con numeri interi e decimali. Saper individuare multipli e divisori di un numero. Saper calcolare la frazione di un numero.
UDA II QUADRIMESTRE	“LE BUONE PRATICHE ALIMENTARI MIGLIORANO LA QUALITÀ DELLA MIA VITA” * <i>“Calcolare per apparecchiare”.</i> Comp. 2 musica Comp.2 Italiano Comp. 3-5 Tecnologia Comp.1 Geografia
COSA SI VALUTA	
PROVA SCRITTA SECONDO QUADRIMESTRE	
GRIGLIA PER LA CORREZIONE CON TARATURA DELLE MEDIE PER IL VOTO	

COMPETENZA N° 2	Confrontare e analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL I° QUADRIMESTRE	Confrontare e misurare angoli. Determinare il perimetro di una figura geometrica. Determinare l'area di quadrilateri e triangoli. Utilizzare il piano cartesiano per localizzare punti.
CONOSCENZE	Gli angoli e loro misura. Perimetro e area di triangoli e quadrilateri. Il piano cartesiano.
ABILITA'	Saper riconoscere e misurare gli angoli. Saper calcolare perimetri e aree. Saper localizzare punti sul piano cartesiano.
UDA II QUADRIMESTRE	“Costruisco la piramide alimentare” Comp. 2-3 Italiano Comp.3-5 Tecnologia Comp. 1-2 Arte Comp. 4 Ed, Motoria Comp. 2-3 Geografia Comp.3 Storia
COSA SI VALUTA	
PROVA SCRITTA SECONDO QUADRIMESTRE	
GRIGLIA PER LA CORREZIONE CON TARATURA DELLE MEDIE PER IL VOTO	

COMPETENZA N° 3	Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi.
OBIETTIVI DELLA PROGRAMMAZIONE ASSOCIATI ALLA COMPETENZA PER IL II QUADRIMESTRE	Risolvere problemi aritmetici e geometrici con più operazioni per la soluzione.
CONOSCENZE	Il concetto logico delle quattro operazioni. Il sistema metrico decimale e frazionario. Analisi e organizzazione del testo problematico. Procedimenti risolutivi.
ABILITA'	Risolvere situazioni problematiche. Utilizzare strategie appropriate, giustificando il procedimento eseguito. Utilizzare formule, tecniche e procedure di misure e calcolo .
UDA II QUADRIMESTRE	Calcoli e trasformazioni nelle ricette. Comp.2-4 Italiano Comp.2 Inglese Comp.3-5 Tecnologia Comp.1-3 Geografia
COSA SI VALUTA	
PROVA SCRITTA SECONDO QUADRIMESTRE	
GRIGLIA PER LA CORREZIONE CON TARATURA DELLE MEDIE PER IL VOTO	

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 II QUADRIMESTRE	Compiere semplici rilevamenti statistici e riportarli mediante grafici Conoscere e utilizzare le misure convenzionali Intuire il concetto di probabilità.
CONOSCENZE	La rappresentazione statistica. Le misure convenzionali. Valutazione di probabilità.

ABILITA'	Saper rappresentare i dati con un grafico. Saper scomporre e operare trasformazioni nell'ambito del S.M.D. Saper confrontare e valutare la probabilità di vari eventi.
UDA II QUADRIMESTRE	<i>Le misure nelle etichette.</i> Comp.2-3 Storia Comp 1-2-.3 Geografia Comp. 3-5 Tecnologia Comp.1-2 Scienze (vedi progettazione UDA in allegato, le unità didattiche sono riportate su area programmazione settimanale)
COSA SI VALUTA	
PROVA SCRITTA SECONDO QUADRIMESTRE	
GRIGLIA PER LA CORREZIONE CON TARATURA DELLE MEDIE PER IL VOTO	

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