

ISTITUTO COMPRENSIVO "AUGUSTA BAGIENNORUM" – BENE VAGIENNA

PROGRAMMAZIONE PER COMPETENZE

CLASSE 4^a SCUOLA PRIMARIA

MATEMATICA		
COMPETENZE	ABILITA' SPECIFICHE	NUCLEI TEMATICI (conoscenze)
Competenza A Utilizzare le procedure del calcolo aritmetico scritto e mentale con i numeri naturali e decimali.	1) Leggere, scrivere, rappresentare, ordinare e operare con numeri naturali, decimali e frazionari. 2) Eseguire le quattro operazioni. 3) Applicare procedure e strategie di calcolo mentale, utilizzando le proprietà delle quattro operazioni.	Nucleo 1: Numeri.
Competenza B Confrontare ed analizzare figure geometriche, effettuare misurazioni di grandezze comuni	1) Riconoscere significative proprietà di alcune figure geometriche. 2) Calcolare perimetro e area delle principali figure geometriche. 3) Individuare simmetrie in oggetti o figure date, evidenziandone le caratteristiche. 4) Conoscere e utilizzare le principali unità di misura e attuare semplici conversioni.	Nucleo2: Spazio e misura.

Competenza C Utilizzare rappresentazioni di dati adeguate e usarle per ricavare informazioni ed effettuare valutazioni di probabilità ed eventi	1) Leggere, interpretare e rappresentare dati statistici. 2) Esprimere la possibilità del verificarsi di un evento mediante rappresentazioni. 3) Risolvere situazioni problematiche individuando le strategie appropriate, giustificando il procedimento eseguito e utilizzando formule, tecniche e procedure di calcolo.	Nucleo 3: relazioni, dati e previsioni
--	---	--