



COMPLESSO SCOLASTICO INTERNAZIONALE

GIOVANNI PAOLO II

Programma Annuale

ISTITUTO: *Scuola Primaria*

CLASSE: *Quarta*

AMBITO MATEMATICO SCIENTIFICO

MATERIA: *Matematica*

Area di competenza	Obiettivo di apprendimento
NUMERI	<ul style="list-style-type: none">– Leggere, scrivere, rappresentare, confrontare, ordinare, comporre e scomporre i numeri naturali entro le centinaia di migliaia;– Conoscere e operare con numeri decimali e frazioni;– Eseguire le operazioni con i numeri interi e decimali e conoscere le loro proprietà;– Risolvere problemi con più operazioni, frazioni e decimali.
SPAZIO E FIGURE	<ul style="list-style-type: none">– Riconoscere, descrivere, classificare e disegnare figure geometriche;– Calcolare il perimetro di triangoli e quadrilateri;– Riconoscere la superficie dei poligoni e misurare l'area.
RELAZIONI, DATI E PREVISIONI	<ul style="list-style-type: none">– Utilizzare le principali unità di misura effettuando conversioni;– Compiere semplici indagini statistiche e registrare i dati raccolti con istogrammi e ideogrammi.

MATERIA: Scienze

Area di competenza	Obiettivo di apprendimento
ESPLORARE E DESCRIVERE OGGETTI E MATERIALI	<ul style="list-style-type: none">– Costruire operativamente in connessione a contesti concreti di esperienza quotidiana i concetti fisici fondamentali: la temperatura e il calore;– Indagare i comportamenti di materiali comuni in molteplici situazioni sperimentabili per individuarne le proprietà.
OSSERVARE E SPERIMENTARE SUL CAMPO	<ul style="list-style-type: none">– Proseguire con osservazioni frequenti e regolari al fine di individuare elementi, connessioni e trasformazioni;– Indagare strutture del suolo, relazione tra suoli e viventi; acque come fenomeno e come risorsa;– Distinguere e ricomporre le componenti ambientali;– Cogliere la diversità tra ecosistemi;– Individuare la diversità dei viventi e dei loro comportamenti (differenze/somiglianze tra piante, animali, funghi e batteri).
L'UOMO I VIVENTI E L'AMBIENTE	<ul style="list-style-type: none">– Studiare il funzionamento degli organismi di comparazione della riproduzione dell'uomo, degli animali e delle piante;– Avere cura della propria salute anche dal punto di vista alimentare e motorio.