



ISTITUTO COMPRENSIVO "Rita Levi - Montalcini"

Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di 1° grado.

Codice Fiscale: **93015970580** ~ Codice Meccanografico: **RMIC8B300L**

Via V. Alfieri s.n.c. - 00039 ZAGAROLO (RM) - Tel +39 06 95430821

mic8b300l@istruzione.it - mic8b300l@pec.istruzione.it - www.icritalevi-montalcini.edu.it



PROGRAMMA MATEMATICA E SCIENZE PER LO STUDIO ESTIVO

CLASSE 1B

Disciplina : MATEMATICA		
Unità di apprendimento: I Numeri Naturali e le quattro operazioni		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
Le quattro operazioni fondamentali in N. Espressioni tra numeri naturali con le quattro operazioni.	- l'insieme N - le quattro operazioni dell'aritmetica - l'ordine delle operazioni da svolgere in una espressione numerica	- eseguire correttamente le operazioni in N - risolvere semplici espressioni rispettando l'ordine delle operazioni da svolgere
Unità di apprendimento: Divisori e Multipli		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
- Criteri di divisibilità - scomposizione in fattori primi - MCD	- criteri di divisibilità per 2,3, e 5 - i concetti di M.C.D.	- scomporre in fattori primi un numero - calcolare M.C.D.

Disciplina : SCIENZE		
Unità di apprendimento: La materia e i suoi stati fisici.		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
- La materia - Gli stati fisici della materia e le loro proprietà - I cambiamenti di stato	L'alunno conosce: - l'organizzazione atomica e molecolare della materia a grandi linee - i tre stati della materia - le leggi che regolano i passaggi di stato	L'alunno è in grado di - descrivere l'organizzazione atomica - illustrare i passaggi da uno stato fisico all'altro
Unità di apprendimento: Gli organismi viventi. La cellula		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
- Viventi e non viventi - La cellula animale e vegetale	L'alunno conosce: - le principali caratteristiche dei viventi - la cellula (animale e vegetale)	L'alunno è in grado di: - riconoscere le differenze fra cellula animale e vegetale

Zagarolo, 08/06/2023

In fede,

Maria Cristina Giunta