



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
rmic8b300l@istruzione.it - rmic8b300l@pec.istruzione.it - www.icritalevi-montalcini.edu.it



PROGRAMMA MATEMATICA E SCIENZE PER LO STUDIO ESTIVO

CLASSE 1A

Disciplina : MATEMATICA		
Unità di apprendimento: I Numeri Naturali e le quattro operazioni		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
<p>Le quattro operazioni fondamentali in N.</p> <p>Espressioni tra numeri naturali con le quattro operazioni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ l'insieme N ▪ le quattro operazioni dell'aritmetica ▪ l'ordine delle operazioni da svolgere in una espressione numerica 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Criteri di divisibilità ▪ scomposizione in fattori primi ▪ MCD 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ criteri di divisibilità per 2,3, e 5 ▪ i concetti di M.C.D. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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
<ul style="list-style-type: none"> ▪ La materia ▪ Gli stati fisici della materia e le loro proprietà ▪ I cambiamenti di stato 	L'alunno conosce: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 <ul style="list-style-type: none"> ▪ descrivere l'organizzazione atomica ▪ illustrare i passaggi da uno stato fisico all'altro
Unità di apprendimento: Gli organismi viventi. La cellula		
Contenuti	Conoscenze	Abilità
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Viventi e non viventi ▪ La cellula animale e vegetale 	L'alunno conosce: <ul style="list-style-type: none"> ▪ le principali caratteristiche dei viventi ▪ la cellula (animale e vegetale) 	L'alunno è in grado di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ riconoscere le differenze fra cellula animale e vegetale

Zagarolo, 08/06/2023

In fede,
D'Annibale Sara