

PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2019/2020

DOCENTE:	MANGIAMELI SALVATORE
DISCIPLINA:	MST-CONCETTI MATEMATICI E SCIENTIFICI
CLASSE:	1A OM

Per ogni Modulo svolto vengono indicati i relativi contenuti affrontati.

MODULO	CONTENUTI
NUMERI NATURALI ED INTERI	<ul style="list-style-type: none">• L'Insieme N e le sue caratteristiche.• Le operazioni in N e loro proprietà.• Multipli e divisori.• Criteri di divisibilità, scomposizione in fattori primi, MCD e mcm.• I sistemi di numerazione.• L'insieme Z e le sue caratteristiche.• Le operazioni in Z e loro proprietà.• Le potenze in N e Z e le loro proprietà.
NUMERI RAZIONALI E REALI	<ul style="list-style-type: none">• Le frazioni.• Rappresentazioni di frazioni tramite numeri decimali e percentuali.• Rappresentare frazioni sulla retta (confronto tra frazioni e operazioni con esse).• Il calcolo con le frazioni.• L'insieme Q e le sue caratteristiche.• Le operazioni in Q e loro proprietà.• Le potenze in Q e loro proprietà.• I numeri reali.• Le frazioni e le proporzioni.• Il calcolo approssimato.• La notazione scientifica.

MONOMI	<ul style="list-style-type: none">• Il calcolo letterale e le espressioni algebriche.• Addizione e sottrazione di monomi.• Moltiplicazione, potenza e divisione di monomi.
---------------	--

Il programma svolto è stato visionato ed approvato dai rappresentanti degli studenti della classe.

Data: 8 giugno 2020