



I.S.I.S. "L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli

Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565

Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322

e-mail: tsis001002@istruzione.it - tsis001002@pec.istruzione.it - Sito web: www.davincicarli.edu.it

Programma svolto

Anno scolastico:	2021/22
------------------	---------

Classe	1 As (corso serale)
--------	---------------------

Materia:	MATEMATICA
Docente:	MINGIANO ANDREINA IMMACOLATA
Libro di testo: (autore - titolo - casa editrice)	LINEAMENTI DI MATEMATICA VOL 1- M.RE FRASCHINI, G.GRAZZI-ATLAS (libro consigliato)

Moduli disciplinari

Periodo/Durata	Titolo e argomenti svolti
Sett- Ott 2021	I numeri naturali: - caratteristiche dell'insieme dei numeri naturali; - operazioni binarie intere e loro proprietà; - sottrazione, divisione, potenze e proprietà. - numeri primi. Massimo comune divisore e minimo comune multiplo.
Ott 2021	I numeri relativi: - caratteristiche, operazioni e relative proprietà. Potenze.
Ott-Nov2021	I numeri razionali: - caratteristiche; - definizione di frazione; - frazioni equivalenti e riduzione ai minimi termini; - operazioni e proprietà; - potenze.
Nov-Dic 2021	Calcolo percentuale. Proporzioni: - proprietà fondamentale; del permutare; dell'invertire; - proprietà del comporre e dello scomporre. - risoluzione di problemi.
Dic2021-Giu 2022	Il calcolo letterale: - Monomi. Definizione e grado di un monomio. Operazioni con i monomi. MCD e mcm tra monomi.;



I.S.I.S. "L. da Vinci – G.R. Carli- S. de Sandrinelli

Dirigenza e Sede amministrativa via Paolo Veronese, 3 - 34144 Trieste - Tel. 040 309210 - 040 313565

Sede di Via Armando Diaz, 20 - 34124 Trieste - Tel. 040 300744 - C.F. 80020660322

e-mail: tsis001002@istruzione.it - tsis001002@pec.istruzione.it - Sito web: www.davincicarli.edu.it

	<ul style="list-style-type: none">- Polinomi. Definizione e grado di un polinomio rispetto ad una variabile e complessivo.- Operazioni. Prodotti notevoli.- Scomposizione di un polinomio in fattori: raccoglimento totale e parziale; utilizzo dei prodotti notevoli; scomposizione del trinomio notevole; scomposizione mediante la regola di Ruffini.
--	--

Data 10/06/2022