



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

A.S. 2023-2024 - CLASSE: 1^{As} - PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: Matematica generale e applicata

INSEGNANTE: Prof.ssa Scialpi Serafina

Obiettivi della disciplina in termini di competenze

Competenze da sviluppare
UTILIZZARE STRUMENTI utili per poter applicare le conoscenze necessarie

Moduli didattici realizzati

M01: DAI NUMERI NATURALI AI NUMERI INTERI	
Conoscenze	Abilità
I NUMERI NATURALI E LE LORO OPERAZIONI	Saper leggere e scrivere i numeri naturali in notazione decimale, avendo consapevolezza della notazione posizionale; confrontarli e ordinarli, anche rappresentandoli sulla retta. - Eseguire mentalmente semplici operazioni con i numeri naturali
LE POTENZE E LE OPERAZIONI	Saper leggere e scrivere le potenze
IL MASSIMO COMUNE DIVISORE E IL MINIMO COMUNE MULTIPLIO	Saper eseguire semplici operazioni con il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo



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

M02:DAI NUMERI INTERI AI NUMERI RAZIONALI	
Conoscenze	Abilità
I NUMERI RAZIONALI	Saper distinguere i NUMERI RAZIONALI
NUMERI RAZIONALI E LE POTENZE, E LE OPERAZIONI	SAPER EFFETTUARE LE OPERAZIONI CON I NUMERI RAZIONALI
M03: IL CALCOLO LETTERALE	
Conoscenze	Abilità
I MONOMI E LE SUE OPERAZIONI	Saper risolvere i problemi e i calcoli con i monomi
I POLINOMI E LE SUE OPERAZIONI	Saper risolvere i problemi e i calcoli con i polinomi

Libri di testo adottati
Testo : GAUSS-MATEMATICA PER IL SETTORE ECONOMICO(CONSOLINI,GAMBOTTO,MANZONE)

Trieste, 14-06-2024

Firma del docente

SCIALPI SERAFINA
