



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.gov.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2020/2021

della Prof.ssa Nunzia GAUDIANO

Docente di Matematica

nella classe III sez. A Indirizzo RIM

n° ore settimanali 3 Sede Marchi.

1. TESTO IN ADOZIONE

Matematica rosso 3 – Massimo Bergamini, Graziella Barozzi, Anna Trifone – Zanichelli

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE

I moduli di apprendimento e le unità didattiche sono state svolte in riferimento al libro di testo in adozione

Nucleo 1: Consolidamento e potenziamento del calcolo algebrico

Mod.1 - Equazioni e disequazioni

Ud1.1 - Equazioni di secondo grado.

Ud1.2 - Disequazioni polinomiali fratte, sistemi di disequazioni.

Ud1.3 - Disequazioni in valore assoluto.

Ud1.4 - Disequazioni irrazionali.

Nucleo 2: Modello esponenziale

Mod 2.1 – Funzioni esponenziali

Ud2.1.1 – Successioni e progressioni aritmetiche e geometriche

Ud2.1.2 – Funzione esponenziale

UD2.1.3 – Equazioni e disequazioni esponenziali

Mod.2.2 – Funzioni logaritmiche

Ud2.2.1 – Logaritmi e funzione logaritmica

Ud2.2.2 – Equazioni e disequazioni esponenziali risolubili mediante logaritmi

Ud2.2.3 – Equazioni e disequazioni logaritmiche

Data, 10 giugno 2021

Prof.ssa Nunzia Gaudiano