



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.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2022/2023

del Prof.ssa **Capuano Stefania**

Docente di **Matematica**

nella classe **4 sez. Serale** Indirizzo **Marketing**

n°ore settimanali **3** Sede **Marchi**

1. TESTO IN ADOZIONE

BERGAMINI MASSIMO / BAROZZI GRAZIELLA / TRIFONE ANNA - MATEMATICA.ROSSO 3ED - VOLUME 3 CON TUTOR (LDM) – Zanichelli editore

BERGAMINI MASSIMO / BAROZZI GRAZIELLA / TRIFONE ANNA - MATEMATICA.ROSSO 3ED - VOLUME 4 CON TUTOR (LDM) – Zanichelli editore

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

Leonardo Sasso, Enrico Zoli – Colori della Matematica – Edizione Verde volume 1 – Petrini

Leonardo Sasso, Enrico Zoli – Colori della Matematica – Edizione Verde volume 2 - Petrini

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE *(in riferimento ai diversi testi utilizzati)*

Modulo 1: CALCOLO NUMERICO.

Unità didattica 1: Numeri relativi.

Unità didattica 2: Frazioni.

Modulo 2: INSIEMI E LOGICA.

Unità didattica 1: Gli insiemi e i loro linguaggi.

Modulo 3: CALCOLO LETTERALE.

Unità didattica 1: Monomi.

Unità didattica 2: Polinomi.

Unità didattica 3: frazioni algebriche

Modulo 4: EQUAZIONI DI PRIMO GRADO.



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.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Unità didattica 1: Equazioni intere e fratte

Modulo 5: EQUAZIONI DI SECONDO GRADO.

Unità didattica 1: Equazioni complete, fratte, pure, spurie.

Modulo 6: DISEQUAZIONI DI PRIMO E SECONDO GRADO.

Unità didattica 1: Disequazioni di primo e secondo grado: risoluzione grafica utilizzando la parabola associata.

Unità didattica 2: Sistemi di disequazioni di primo e secondo grado: risoluzione utilizzando la rappresentazione grafica che evidenzia le soluzioni delle singole disequazioni e le loro intersezioni.

Unità didattica 3: Disequazioni fratte di 1° e 2° grado: risoluzione utilizzando il grafico dei segni del numeratore e del denominatore.

Data, 06/06/2023

L'Insegnante: