



# ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

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



## PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2022/2023

della Prof.ssa **Maccanti Vittoria**

Docente di **Matematica**

nella classe **3 sez. B afm** Indirizzo **Economico**

n°ore settimanali **3** Sede **Marchi (Pescia)**.

### 1. TESTO IN ADOZIONE

Matematica.rosso

Terza edizione

Massimo Bergamini, Graziella Barozzi, Anna Trifone  
Zanichelli

### 2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

Materiale su classroom

### 3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE

*(in riferimento alla programmazione di inizio anno)*

#### Mod.1 - Equazioni e disequazioni

**Ud1.1** - Equazioni di secondo grado e di grado superiore.

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

**Ud1.3** - Equazioni e disequazioni in valore assoluto.

**Ud1.4** - Equazioni e disequazioni irrazionali.

**Ud1.2.1** - Funzione esponenziale e logaritmo.

**Ud1.2.2** - Equazioni e Disequazioni esponenziali e logaritmiche.

#### Mod.2 - Coniche

**Ud2.1** - Consolidamento e ripasso della retta.

**Ud2.2** - Consolidamento e ripasso della parabola.

**Ud2.3** - Circonferenza



## ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

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




### ED. CIVICA

Norme di protezione civile. Definizione di protezione civile. Componenti e strutture. Azioni di previsione, prevenzione, gestione e superamento dell'emergenza. Concetto di rischio, di rischio zero e di rischio accettabile. Calcolo del rischio.

Data, 10.06.2023

L'Insegnante:

  
\_\_\_\_\_