



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. 2021/2022

del _____ Prof. _____ MAGGI
STEFANIA _____
Docente _____ di
_____ MATEMATICA _____
nella classe _____ 2 _____ sez. _____ A _____ Indirizzo _____ TUR _____
n° ore settimanali
_____ 4 _____ Sede. _____ "FORTI" _____.

1. TESTO IN ADOZIONE

MATEMATICA. VERDE 2
M. BERGAMINI, G. BAROZZI, A. TRIFONE.
ED. ZANICHELLI

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE (specificare se in riferimento al testo in adozione o altro)



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



IN RIFERIMENTO AL TESTO IN USO E ALLA PROGRAMMAZIONE

RIPASSO:

-Prodotti notevoli: quadrato di binomio, prodotto della somma per differenza, cubo di un binomio, quadrato di trinomio particolare.
Equazioni di primo grado intere e frazionarie.

-Il piano cartesiano e i punti nel piano.
-Punto medio di un segmento.
-Distanza tra due punti.

-LA RETTA

$y = mx$
 $y = mx + q$

Condizione di appartenenza di un punto ad una retta.
rette parallele e rette perpendicolari
rette parallele agli assi.
equazione del fascio proprio di rette.
equazione della retta passante per un punto e parallela o perpendicolare ad una retta.
equazione della retta passante per due punti.
Le Bisettrici

-SISTEMI LINEARI;

Metodo di sostituzione.
Metodo del confronto.
Metodo di eliminazione.

SISTEMI DI EQUAZIONI IN 3 INCOGNITE

-DISEQUAZIONI di 1° grado: intere e frazionarie.

-SISTEMI DI DISEQUAZIONI di 1° grado.

-EQUAZIONI DI 2°GRADO

- incomplete e complete.
- Formula risolutiva intera e ridotta.

-EQUAZIONI FRAZIONARIE DI 2° GRADO

-LA PARABOLA:

$y = ax^2$
 $y = ax^2 + c$
 $y = ax^2 + bx$
 $y = ax^2 + bx + c$



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



Data, _____03/06/2022_____

L'Insegnante:

_____STEFANIA MAGGI_____