



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. Marco Coppini

Docente di Matematica

nella classe 4 sez. B Indirizzo AFM - SIA

n° ore settimanali 3 ore. Sede Marchi.

1. TESTO IN ADOZIONE

Matematica.Rosso 4 - Seconda Edizione - Bergamini, Barozzi, Trifone

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

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

In riferimento alla programmazione di inizio anno.

Modulo 1: Coniche

Uda 1.1: Consolidamento e ripasso della retta

Uda 1.2: Consolidamento e ripasso della parabola

Uda 1.3: Circonferenza

Modulo 2.1: Topologia della retta reale. Funzioni

Uda 2.1.1: Proprietà topologiche dei numeri reali

Uda 2.1.2: Funzioni e loro proprietà

Modulo 2.2: Limiti di funzioni

Uda 2.2.1: Il limite finito o infinito

Modulo 2.3: Funzioni continue

Uda 2.3.1: Continuità e discontinuità di una funzione

Modulo 2.4: Calcolo dei limiti

Uda 2.4.1: Calcolo dei limiti nelle forme di indeterminazione

Uda 2.4.2: Limiti notevoli



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



Modulo 4.1: Rappresentazione grafica di una funzione

Uda 4.1.1: Asintoti orizzontali, verticali e obliqui

Uda 4.1.2: Grafico approssimato di funzioni razionali intere e fratte

Modulo 5.1: Calcolo combinatorio

Uda 5.1.1: Prodotto cartesiano, disposizioni, permutazioni

Uda 5.1.2: Combinazioni, i coefficienti binomiali

Modulo 5.2: Eventi e probabilità

Uda 5.2.1: Lo spazio degli eventi e le operazioni tra eventi

Uda 5.2.3: Teoremi sulla probabilità

Uda 5.2.4: Modelli probabilistici

Data, 03/06/2022

L'Insegnante:

Prof. Marco Coppini