



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

**Istituto di Istruzione Superiore Statale
"Daniele Marignoni – Marco Polo"**

Via Melzi D'Eril, n°9 - 20154 MILANO – Tel. 02313059 – Fax 0233103924
Succursale: Via Demostene, n°40 – Tel. 0249518420 - 1- Fax 0227000872
Codice fiscale 97722510159 Cod. Mecc. MIIS102004 Codice univoco UFQW0L
e-mail: info@marignonipolo.edu.it miis102004@istruzione.it

**Programma svolto
2022-2023**

Indirizzo: ITE Turistico

Classe: 3H

Materia: Matematica

Docente: MOLETTIERI LUIGI

PROGRAMMA SVOLTO:

Tempo:

Settembre-Giugno

CONTENUTI:

Equazioni lineari: Definizione, principi di equivalenza, equazioni numeriche intere, problemi ed equazioni.

Sistemi lineari: Metodo di sostituzione, metodo del confronto, metodo di riduzione, metodo di Cramer.

Radicali: Definizioni, proprietà invariante, semplificazione, moltiplicazione e divisione, addizione e sottrazione, razionalizzazione.

Piano cartesiano e retta: Punti e segmenti, Equazione della retta, rette parallele e perpendicolari, rette passanti per un punto e per due punti.

Equazioni di secondo grado: Risoluzione di un'equazione di secondo grado, equazioni di secondo grado e problemi, equazioni numeriche fratte

ATTIVITA' e TESTI:

Matematica multimediale verde volume 2, Massimo Bergamini, Graziella Barozzi

Firma del Docente Firma degli Studenti

Milano, 21/06/2023

Data immutabilità: Mer, 21/06/2023 - 15:00

Data ultima modifica: Mer, 21/06/2023 - 11:57

Inviato da luigi.molettieri il Mar, 23/05/2023 - 16:40

URL (21/06/2023 - 19:21): <https://www.marignonipolo.edu.it/prog-svol-1234/3h-matematica-pv-cl1-4-s-2022-2023>