



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Istituto Tecnico Industriale Statale "ENRICO FERMI"



Via Trionfale n. 8737 cap.00135 Roma C.F. 80195290582 · *Ambito territoriale 8* · C.M. RMTF040002
Corso Diurno Tel. 0630600237 · 06121124685 · *Corso Serale* Tel. 0630601475 · Fax 063382908
www.itisfermi.it · e-mail: rmtf040002@istruzione.it · p.e.c.: rmtf040002@pec.istruzione.it

PROGETTO BIENNIO A.S.2017/2018
PROGRAMMA CORSO DI ALLINEAMENTO - MATEMATICA

1. Formalismo matematico

Simboli e formalismo matematico - Traduzione dal linguaggio corrente al linguaggio matematico e viceversa.

2. Numeri naturali

La rappresentazione su una retta - Le quattro operazioni - Le potenze e loro proprietà - Le espressioni - I multipli e i divisori di un numero - La scomposizione in fattori primi - Il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo.

3. Numeri interi

La rappresentazione su una retta - Il confronto tra numeri interi - Le quattro operazioni - Potenze e loro proprietà - Le espressioni.

4. Numeri razionali

Le frazioni - Il confronto tra numeri razionali - La rappresentazione su una retta - Le quattro operazioni - Le potenze - Le espressioni.

Il Dipartimento di Matematica