



## ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739

Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786

Sito Internet: <http://www.caioplinio.gov.it> E-Mail: [cotd01000q@istruzione.it](mailto:cotd01000q@istruzione.it)



# DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

## A.S 2024 - 2025

Conoscenze essenziali

indirizzo: Biennio comune

Classi quinte

AFM

SIA

RIM

TUR

Libro di testo:

I colori della matematica edizione ROSSA -Vol 5

Autore: Leonardo Sasso

Casa editrice: Petrini

Istituto con certificazione di qualità ISO 9001/UNI EN ISO 9001:2008.





# ISTITUTO TECNICO ECONOMICO STATALE "CAIO PLINIO SECONDO"

CORSI DIURNI E SERALI

Via Italia Libera, 1 - 22100 COMO Tel. 031/3300711 - Fax 031/3300739  
Succursale Via Jacopo Rezia, 9 Tel. 031/266445 - Fax 031/269786  
Sito Internet: <http://www.caioplinio.gov.it> E-Mail: [cotd01000q@istruzione.it](mailto:cotd01000q@istruzione.it)



- La Ricerca Operativa:
  - problemi di scelta nel continuo con ricerca del massimo utile o del minimo costo;
  - problema delle scorte
  - scelte tra più alternative.
- Disequazioni in due variabili sistemi di disequazioni in due variabili
- Funzioni in due variabili come concetto per l'applicazione alla programmazione lineare
- Applicazioni all'economia
- Programmazione lineare

Il coordinatore

Prof. Giuseppe Granata