



Massimo Benenati (MassimoB)

LEGGERE NON FAI MALE VOL. 3

10 March 2013

PREFAZIONE

In previsione del test di ingresso che svolgerò a breve per l' ammissione al corso di ingegneria elettrica mi sono trovato a dover riprendere molti argomenti di matematica e fisica che ormai si erano persi nel tempo. Per svolgere al meglio il ripasso mi sono avvalso di alcuni testi mirati proprio allo scopo di preparare lo studente al test.

I LIBRI

Precorso di matematica

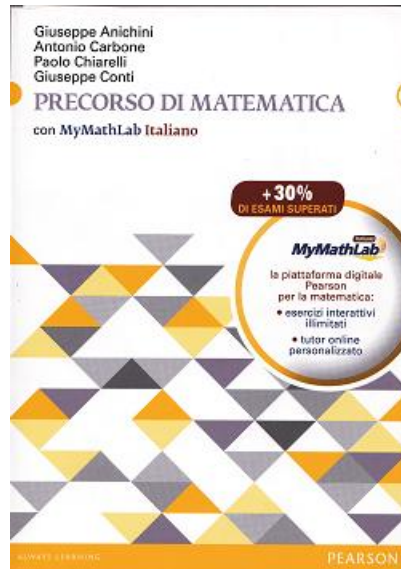
Edito da Pearson

Autori Giuseppe Anicini, Antonio Carbone, Paolo Chiarelli, Giuseppe Conti.

Prezzo di Copertina 23.00€ Pagine 262

Argomenti trattati

- 1 Logica, insiemi, relazioni, funzioni
- 2 Calcolo algebrico
- 3 Numeri reali, Valore assoluto, Radicali
- 4 Equazioni e sistemi
- 5 Disequazioni
- 6 Geometria analitica del piano
- 7 Esponenziali e logaritmi
- 8 Goniometria e trigonometria
- 9 Elementi di calcolo combinatorio



Precorso di matematica.jpg

Lezioni di matematica

Edito da Edizioni Simone

Autore Carmelo Di Stefano.

Prezzo di Copertina 35.00€ Pagine 770

Argomenti trattati

- 1 Algebra 1
- 2 Algebra 2
- 3 Logica e geometria
- 4 Geometria analitica
- 5 Geometria e trigonometria



Lezioni di matematica.jpg

Matematica di base

Edito da Apogeo

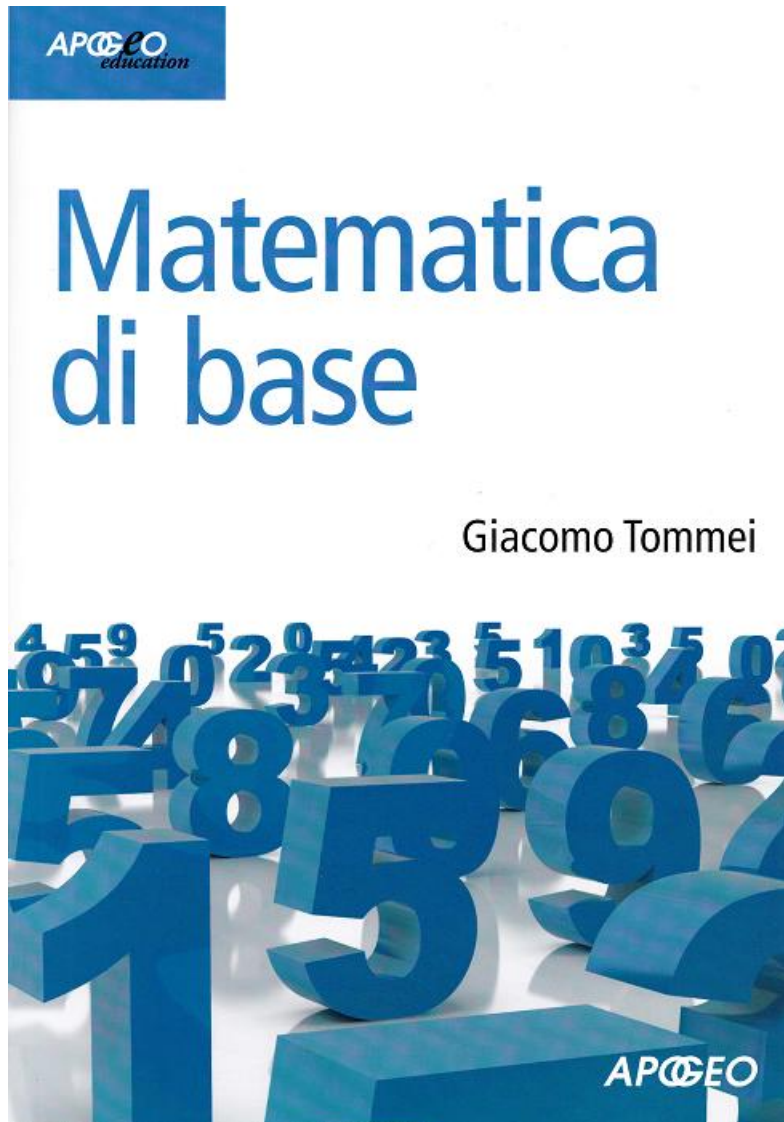
Autore Giacomo Tommei.

Prezzo di Copertina 16.00€ Pagine 298

Argomenti trattati

- 1 Aritmetica e algebra elementare
- 2 Geometria elementare
- 3 Insiemi e funzioni
- 4 Funzioni lineari
- 5 Funzioni quadratiche

- 6 Equazioni e disequazioni
- 7 Coniche
- 8 Funzioni esponenziali e logaritmiche
- 9 Funzioni goniometriche
- 10 Calcolo combinatorio e probabilità



Matematica di base.jpg

Fisica Per l' Università

Edito da Maggioli Editore

Autore Ezio Puppini.

Prezzo di Copertina 29.00€ Pagine 490

Argomenti trattati

MECCANICA

1 Cinematica

2 Dinamica

3 Il moto in due dimensioni

4 L' energia

5 I sistemi di particelle

6 La gravitazione universale

TERMODINAMICA

7 Termologia

8 Primo principio

9 Secondo principio

ELETTROMAGNETISMO

10 Il campo elettrico

11 La legge di Gauss

12 Energia del campo elettrico

13 La corrente elettrica

14 I campi elettrici nella materia

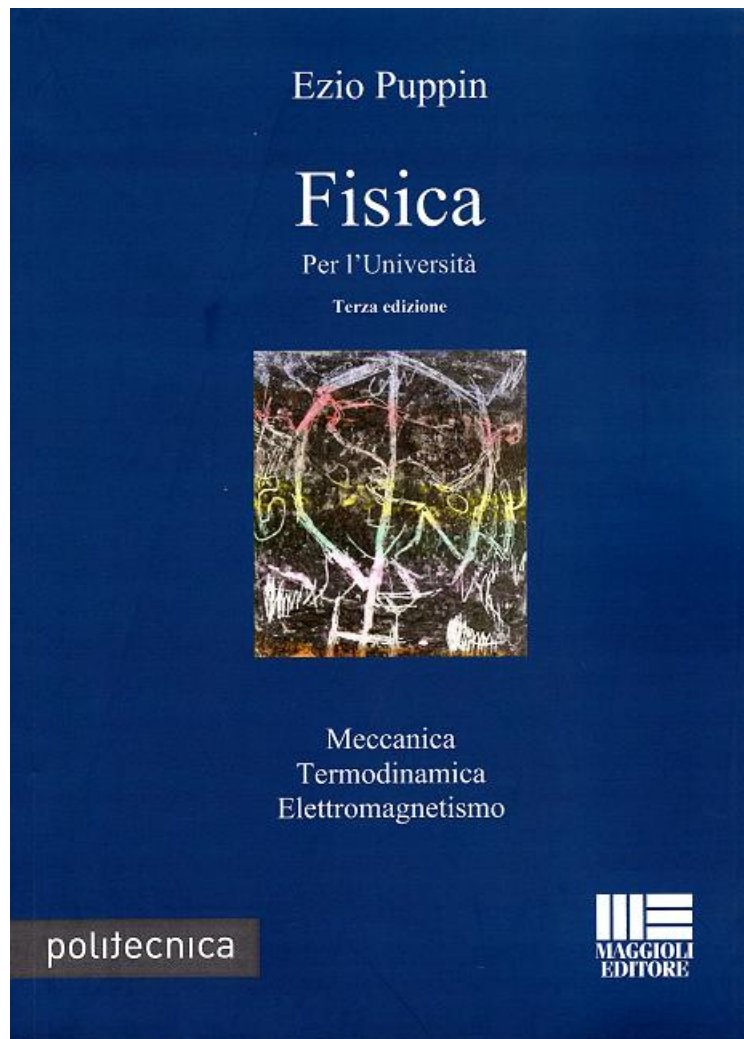
15 Il campo magnetico

16 Le sorgenti del campo magnetico

17 I campi magnetici nella materia

18 L' induzione elettromagnetica

19 Le equazioni di Maxwell



Fisica per l

Politest - il test di ingegneria al Politecnico di Milano

Edito da Polipress

Autori Maurizio Verri, Marco Bramanti, Giovanni consolati, Emanuela Del Curto.

Prezzo di Copertina Omaggio Pagine 335

Argomenti trattati

- 1 Politest Matematica
- 2 Politest Fisica
- 3 Politest Comprensione verbale



Politest.jpg

Conclusione

Con questo articolo colgo l' occasione per augurare un grosso in bocca al lupo a tutti coloro che si accingono ad eseguire i test di ingresso universitari

Benenati Massimo

Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Massimob:leggere-non-fai-male-vol-3>"