

SAGGISTICA

SULLE ORME DI EUCLIDE: 2di *Alessandro Cordelli*

Il secondo volume di quest'opera, che si propone di presentare i più importanti teoremi della geometria sintetica (quelli che costituiscono il corpo dei programmi di matematica delle scuole superiori) seguendo le dimostrazioni originali degli *Elementi di Euclide*, si occupa delle proprietà della circonferenza e dell'equivalenza tra i poligoni.

Come già nel caso dei poligoni, anche nell'ambito delle figure equivalenti e della circonferenza sorgono alcuni interessanti aspetti concettuali che si distaccano dalla matematica moderna.

Ciascuna dimostrazione viene dapprima presentata in maniera discorsiva e didattica e, successivamente, formalizzata secondo uno schema per punti in cui vengono evidenziati i vari passaggi e i legami logici tra di essi.

Al termine di ogni capitolo viene proposto un certo numero di verifiche di comprensione e di problemi.

Editore: **PM EDIZIONI**Pagine: **160**Prezzo: **16.00 €**Pubblicazione: **30/11/2016**ISBN: **9788899565343**

MATEMATICA, SCIENZE, TECNOLOGIA E MEDICINA