

Il teorema di Talete non esiste

Angiolo Procissi

Non è vero che non esiste, soltanto che non è da attribuire a Talete; cerchiamo di riferire cosa troviamo nei libri di testo più autorevoli.

La locuzione “teorema di Talete” non compare in Euclide e nei trattati più moderni che si ispirano direttamente a Euclide

Qui di seguito riportiamo l’elenco di alcuni fra i più noti libri di testo con fra parentesi la locuzione con cui si fa riferimento al noto teorema.

1871, Sannia, A, D’Ovidio, E, *Elementi di geometria*, Napoli, Pellerano, (nessun riferimento al teorema di Talete)

1875, Balzer, Riccardo (traduzione di Luigi Cremona), *Elementi di matematica*, Genova, Planimetria (nessun riferimento al teorema di Talete).

1884, De Paolis, Riccardo, *Elementi di geometria*, Torino, Loescher (nessun riferimento al teorema di Talete).

1885, F. J. J., *Eléments de Géométrie*, Poussielgue, (nessun riferimento al teorema di Talete).

1895, Sannia, A, D’Ovidio, E, *Elementi di geometria*, Napoli, Pellerano (nessun riferimento al teorema di Talete)

1897, Veronese, Giuseppe, *Elementi di geometria ad uso dei Licei e degli Istituti tecnici*, Padova, Srucker (nessun riferimento al teorema di Talete).

1900, E. Rouché, Ch. De Comberousse; *Traité de Géométrie*, Paris, 1900 (nessun riferimento al teorema di Talete)

1921, F. Enriques, U. Amaldi, *Geometria elementare ad uso delle Scuole medie superiori, Geometria piana* (cosiddetto teorema di Talete)

1925, F. Enriques, U. Amaldi, *Geometria elementare ad uso delle Scuole medie superiori, Geometria piana* (teorema di Talete)

1928, F. Enriques, U. Amaldi, *Geometria elementare ad uso delle Scuole medie superiori, Geometria piana* (cosiddetto teorema di Talete)

1939, C. Rosati, P. Benedetti, *Geometria*, Dante Alighieri (teorema di Talete)

1943, U. Amaldi, *Geometria elementare ad uso delle Scuole medie superiori, Geometria piana* (nessun riferimento al teorema di Talete). Il nome di Federigo Enriques è stato eliminato a causa delle leggi razziali.

1946, Severi, Francesco, *Geometria*, Vallecchi, Firenze (teorema di Talete), ma in nota aggiunge: "...chiamato di Talete dal nome del geometra greco al quale è attribuita la proposizione che pare invece dovuta alla scuola pitagorica").

1959, Morin, Ugo, Busolini, Franca, *Elementi di geometria per le Scuole medie superiori*, Padova – Milano (teorema di Talete).

Infine, Emilio Artom in una nota dell'*Enciclopedia delle matematiche elementari e complementari* scrive "L'attribuzione a Talete, di questo teorema, non ha fondamento storico e conserviamo giusta la dicitura perché in uso in Italia".

Riteniamo quindi che l'attribuzione a Talete del teorema sia una extrapolazione di quanto affermato da Diogene Laterzio che attribuisce a Talete la possibilità di misurare l'altezza di una torre o di una piramide mediante l'ombra di un bastone fissato verticalmente in terra.

Riferimenti

Questo articolo è un adattamento per il giornale *Euclide* dell'articolo di Angiolo Procissi, *Sulla locuzione "Teorema di Talete"*, Archimede, luglio-settembre 1984.