



Umberto Bottazzini è professore di Storia della matematica nell'Università di Milano. Le sue ricerche riguardano soprattutto la storia della matematica moderna, e in particolare la storia dell'analisi e dei fondamenti della geometria. Nel 2006 ha vinto il premio Pitagora per la divulgazione matematica. È *fellow* dell'American Mathematical Society, che nel 2015 gli ha attribuito il Whiteman Memorial Prize per i suoi lavori di storia della matematica. Da oltre vent'anni collabora con il «Sole 24 ore. Domenica».

Errori in matematica?

La matematica è universalmente riconosciuta come modello di certezza e rigore deduttivo. Si può dunque parlare di errori in matematica? In un celebre articolo Enriques mostrava che gli 'errori' in matematica si possono annidare nel passaggio dall'intuizione di una verità alla sua deduzione logica rigorosa. Nell'intervento verranno illustrati due celebri esempi di 'errori', uno tratto dall'analisi e uno dalla geometria, per mostrarne la fecondità e il ruolo euristico nel successivo sviluppo della matematica.