

## Riferimenti bibliografici

- 1) Casselman, Bill “How did Escher do it?” <http://www.ams.org/samplings/feature-column/fcarc-circle-limit>
- 2) Coxeter, H.S.M. "The Non-Euclidean Symmetry of Escher's Picture 'Circle Limit III'". *Leonardo* **12** (1979): pp. 19-25, 32.
- 3) Dunham, Douglas "Creating Repeating Hyperbolic Patterns—Old and New". *Notices AMS* Vol. 54 n. 4 April 2003, pp. 452-455
- 4) Goodman-Strauss, Chaim “Compass and Straightedge in the Poincaré Disk” *The American Mathematical Monthly*, Vol. 108, No. 1 (Jan., 2001), pp. 38-49.
- 5) Henderson, D. W. e Taimiða, D., **Crocheting the Hyperbolic Plane**, *Mathematical Intelligencer*, Vol.23, No. 2, pp. 17-28, Spring 2001.
- 6) Hilbert, David. *Grundlagen der geometrie*, prima ed. 1899,  
versione inglese [www.gutenberg.org/ebooks/17384](http://www.gutenberg.org/ebooks/17384),  
versione italiana <http://www.unife.it/scienze/matematica/insegnamenti/didattica-della-matematica-i/fondamenti-della-geometria-di-hilbert>,  
una bella edizione italiana è: David Hilbert *Fondamenti della Geometria* (con i supplementi di Paul Bernays). Introduzione di *Renato Betti*. FrancoAngeli, Milano, 2009. pp. 320; 2<sup>a</sup> ristampa 2012, **codice ISBN: 9788856814361**
- 7) Schattschneider, Doris “The mathematical side of M. C. Escher”, *Notices AMS* Vol. 57 n. 6, June/July 2010, pp. 706-718.
- 8) W.P. Thurston, *Three-dimensional geometry and topology*, Princeton University Press, Princeton, 1997.(questo è un libro per specialisti).

**Geogebra kit per il piano iperbolico: <https://www.geogebraTube.org/material/show/id/14079>**