

Progetto “Klein” it.

Vignetta “Le isometrie passo passo” (vers. it.) - Bibliografia e Sitografia

Bibliografia

- Dedò, M. (1999), *Forme. Simmetria e topologia*, Decibel-Zanichelli.
- Dedò, M. (1996), *Trasformazioni geometriche*, Decibel-Zanichelli.
- Martin Gardner. Mathematical games, on tessellating the plane with convex polygon tiles. *Scientific American*, 233 (1):112–119, 1975.
- Martin Gardner. Mathematical games, extraordinary nonperiodic tiling that enriches the theory of tiles. *Scientific American*, 236 (1):110–121, 1977.
- Branko Grünbaum & Geoffrey Colin Shephard. *Tilings and patterns*. Courier Dover Publications, 1987.
- George E. Martin, *Transformation Geometry. An Introduction to Symmetry*, Springer, 1982.
- MPI-UMI, *L'insegnamento della geometria. Corso di formazione docenti*, Quaderno n.19/2, 1995-96, https://umi.dm.unibo.it/wp-content/uploads/2013/10/19_2geom.pdf
- Isaac M. Jaglom, *Trasformazioni geometriche. Le isometrie*, Zanichelli, Bologna 1972.
- Doris Schattschneider & Maurits Cornelis Escher. *Visioni della simmetria: i disegni periodici di M.C. Escher*. Zanichelli, Bologna 1992.
- Stewart, J. & Golubitsky, M. (1995). *Terribili simmetrie. Dio è un geometra?* Boringhieri.
- Hermann Weyl. *La simmetria*. Feltrinelli, Milano 1975.
- Aleo M A, Fasciano M C, Ferrarello D, Inturri A, Mammana M., Micale B, Pappalardo V, Pennisi M (2011). *20 anni di etniade*. Catania: La Tecnica della Scuola.
- Vinicio Villani, *Le trasformazioni geometriche nella scuola secondaria superiore*, 1995, Rivista IMSI, Centro Morin: <http://www.centromorin.it/scrivi/crdm.pdf?c=832470>
- Vinicio Villani, *Cominciamo dal punto. Domande, risposte e commenti per saperne di più sui perché della Matematica (Geometria)*, Pitagora Editrice, Bologna 2006.

Sitografia

- Software online **TALES GAME**: <https://oiler.education/tales>
- Software online **FRIEZE SYMMETRY**: <http://math.hws.edu/eck/js/symmetry/frieze.html>
- **GeoGebra Classroom**: <https://www.geogebra.org/m/hncgruu>
- **GeoGebra**: www.geogebra.org/
- Sito INDIRE- Piano m@at.abel <http://www.scuolavalore.indire.it/superguida/matabel/>
- Sito UMI-CIIM, Matematica 2001 <https://umi.dm.unibo.it/materiali-umi-ciim/primo-ciclo/>
- Sito UMI-CIIM, Matematica 2003 <https://umi.dm.unibo.it/materiali-umi-ciim/secondo-ciclo/>

- Sito UMI-CIIM, Matematica 2004
<https://umi.dm.unibo.it/materiali-umi-ciim/secondo-ciclo/>
- https://www.istruzione.it/esame_di_stato/Secondo_Ciclo/tracce_prove_scritte/2012/M557.pdf
- Sito “Macchine matematiche, Modena (Trasformazioni geometriche)”:
<https://www.macchinematematiche.org/>
- Simmetrie, nel sito “MatematicaInsieme. Percorsi didattici”, Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Ferrara:
<http://dm.unife.it/matematicainsieme/simmetrie/index.html>
- Voce “Frieze group” in Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Frieze_group
- Voce “Wallpaper group” in Wikipedia: https://en.wikipedia.org/wiki/Wallpaper_group
- Mosaici nel sito “Animata Matematica” (di G.M. Todesco):
<https://www.animatamatematica.it/2022/08/27/mosaici/>