

## Matematica e poesia: intersezioni e convergenze



Lecture di approfondimento \*  
in occasione  
dell'incontro con **Paolo Maroscia**  
6 dicembre 2016

Polo Scientifico e Tecnologico "F. Ferrari" - Povo 1- aula A206

**Prendi il libro in prestito nelle Biblioteche  
del Sistema Bibliotecario Trentino  
e consulta le pagine on-line**

Aharoni, R. (2015). [Mathematics, Poetry And Beauty](#). World Scientific: New Jersey. **E-book EBSCOhost**

Parmeggiani, C.A, (2013). [Le parole e i numeri : \(matematica e lavoro letterario\)](#). Mimesis: Milano, Udine

Beccastrini, S., & Nannicini, M.P. (2012). [Matematica e letteratura : oltre le due culture](#). Centro studi Erickson: Trento

D'Amore, B. (2011). [Dante e la matematica](#), Giunti: Firenze, Milano

Lolli, G. (2011). [Discorso sulla matematica : una rilettura delle Lezioni americane di Italo Calvino](#). Bollati Boringhieri: Torino

Toffalori, C. (2011). [L'aritmetica di Cupido : matematica e letteratura](#). Guanda: Parma

D'Amore, B. (2009). [Matematica, stupore e poesia](#). Giunti: Firenze

Netz, R. (2009). [Ludic proof : Greek mathematics and the Alexandrian aesthetic](#). Cambridge university press: Cambridge

Birken, M., & Coon, A. C. (2008). [Discovering Patterns in Mathematics and Poetry](#). Brill Academic Publishers: Amsterdam. **E-book EBSCOhost**

Egger, O. (2008). [Diskrete Stetigkeit : Poesie und Mathematik](#). Suhrkamp: Frankfurt am Main

Emmer, M. (2008). [Matematica e cultura 2008](#). Springer: Milano

Toffalori, C. (2008). [Il matematico in giallo](#), Guanda: Parma

Bucciantini, M. (2007). [Italo Calvino e la scienza : gli alfabeti del mondo](#). Donzelli: Roma

Bartocci, C. (a cura di), (2006). [Racconti matematici](#). Einaudi: Torino

Odifreddi, P. (2006). [Penna, pennello e bacchetta : le tre invidie del matematico](#). Laterza: Roma, Bari

Chapman, Robin S., & Sprott, J.C. (2005). [Images of a complex world: the art and poetry of chaos](#). World scientific: New Jersey, N.J. [etc.]

Emmer, M. (a cura di) (2005). [The visual mind](#). MIT press: Cambridge, Mass., London

Emmer, M. (a cura di) (2005). [The visual mind II](#). MIT press: Cambridge, Mass., London

Ottieri Angeli, A. (2002). [I numeri, le parole : sul Furor mathematicus di Leonardo Sinisgalli](#) Angeli: Milano

D'Amore, B. (2001). [Più che 'l doppiar de li scacchi s'inmilla : incontri di Dante con la Matematica](#). Pitagora Editrice: Bologna

Cattabrin, U., & Di Paola, V. (a cura di) (1997). [Matematica e poesia : un tema difficile?](#) Graficalito: Firenze

Osserman, R. (1996). [Poesia dell'universo : l'esplorazione matematica del cosmo](#). Longanesi: Milano

Neubauer, J. (1978). [Symbolismus und symbolische Logik : die Idee der Ars combinatoria in der Entwicklung der modernen Dichtung](#). Fink: München

#### Articoli scientifici

Natalini, R. (2015). [David Foster Wallace e la matematica dell'infinito](#). *Lettera matematica pristem*, 95, 13-21. **Disponibile on line**

Castellana, M. (2015). [Gaston Bachelard ou la rêverie anagogique dans les enjeux du surrationnel](#). *Revue de synthèse* 136(1-2), 93-116. **Disponibile on line**

Maroscia, P. (2010). [Matematica e Racconto](#). *La Matematica nella Società e nella Cultura*, 3, 375-397

Growney, J. (2009). [What Poetry Is Found in Mathematics? What Possibilities Exist for Its Translation?](#) *Mathematical intelligencer*, 31(4),12-14. **Disponibile on line**

Bischi, G.I., & Nastasi, P. (2008) [Un 'Leonardo' del Novecento: Leonardo Sinisgalli \(1908-1981\)](#). *PRISTEM/Storia : Note di Matematica, Storia, Cultura*, 23/24.

Lipschutz-Yevick, M. (2007). [Poetic Metaphor and Mathematical Demonstration: A Shallow Analogy](#). *Mathematical Intelligencer*, 29(3), 11-13. 3. **Disponibile on line**

Borgato, M.T., Pepe, L. (1998). [Leopardi e le scienze matematiche](#). *Bollettino dell'Unione Matematica Italiana. A La matematica nella società e nella cultura*, 1( 1), 31–57. **Disponibile on line**

Maurin, K. (1995). [Mathematik als Leben von Ideen](#). *Reports on Mathematical Physics*, 35 (2-3), 145–172. **Disponibile on line**

Priestley, WM. (1990). [Mathematics and poetry : how wide the gap](#). *Mathematical Intelligencer*, 12(1), 14-19. . **Disponibile on line**

#### Link utili

Maroscia, P. (2015). [Un viaggio attraverso la poesia, l'arte, l'umorismo e ... la matematica](#): ricchissima pagina, pubblicata sul sito La via delle scienze, in occasione dell' incontro con l'autore, tenuto a Valdagno nel 2013, con suggerimenti per letture di approfondimento sulle intersezioni tra matematica e poesia (da Omero a Dante e Leopardi) e sulle relazioni tra matematica da un parte e letteratura, arte e creatività dall'altra. (sito consultato 05/12/2016)

Bischi, G.I. (2009?). [Matematica e letteratura](#): pagina pubblicata sul sito del Centro di ricerca PRISTEM, dell'Università Bicconi di Milano, che approfondisce i legami della matematica con poeti come Dante e Leopardi, oltre a diversi scrittori tra cui Primo Levi, Italo Calvino e Jorge Luis Borges. (sito consultato 05/12/2016)

\*a cura del Sistema Bibliotecario di Ateneo (MT)