

I blog sono spazi veloci, sui quali si scrive di getto, spesso quello che passa per la testa e poco più. Sono il luogo delle impressioni, dei commenti, dell'interazione, del dialogo, della socialità, centrata su di sé – o meglio sul proprio tema – ma comunque socialità.

La matematica è disciplina dai tempi lunghi, della quale si scrive dopo aver pensato a fondo. Quasi sempre vuole una riflessione intensa, precisa e soprattutto dimostrata. È popolata da dimostrazioni, procedimenti, definizioni, corollari, formalismi, essenziali nell'esprimere creatività e rigore.

A priori l'incontro tra i due – i blog e la matematica – sembra difficile, artificiale, a tratti addirittura impossibile. Sembra. Ma non è. In realtà in rete si trovano blog matematici, i più vari: un po' di storia, qualcosina di ricerca, tanta didattica, un bel po' di giochi e anche studenti che scrivono e dialogano con altri studenti.

Rari, ma non troppo, sono i casi di ricercatori che usano il blog come prolungamento della propria attività di ricerca. [Mathematics under the Microscope](#)<sup>i</sup> viene assieme all'omonimo libro (che si scarica gratis in PDF) e lì Alexandre Borovik continua il dialogo tra matematica e scienze cognitive iniziato sulla carta. [Rip's Applied Mathematics Blog](#)<sup>ii</sup> mischia matrici e tono colloquiale in un intreccio di piani che forse farà storcere qualche naso ma che certamente è in grado di parlare a chi è abbastanza 2.0. Antonio Cangiano è un software-ingegnere della Ibm convinto che [Mathematics is wonderful](#)<sup>iii</sup>, e per questo recensisce libri, presenta video sempre e solo di matematica vera e propria, ovviamente con un occhio applicativo. [The Unapologetic mathematician](#)<sup>iv</sup> è matematica che non si scusa di essere vera e propria matematica, così come [God Plays Dice](#)<sup>v</sup>, del resto. In Italia c'è il [Blog matematico](#)<sup>vi</sup> dalla grafica piuttosto old-fashion, nel quale Umberto Cerruti sta in equilibrio tra didattica (poca) e ricerca (assai di più). E non disdegnerei una visita anche al suo sito se non altro per due chicche: lo Zoo Artificiale Creativo e le news matematiche. Sul [Blog di Giorgio Israel](#)<sup>vii</sup> invece si può leggere come un matematico guarda il mondo, con gli occhi della razionalità e della passione, attento alle questioni sociali ma con approccio scientifico, sensibile al presente ma forte del bagaglio dello storico.

[Matematica per docenti della scuola secondaria di 1° e 2° grado](#)<sup>viii</sup> è proprio quello che dice di essere: un giovane blog (nato a gennaio 2008) che offre risorse ai docenti italiani. E questo ci porta nel mondo della scuola italiana dove Annarita Ruberto ([Matematic@mente](#)<sup>ix</sup>) scrive per i suoi studenti delle medie mentre Giovanna Arcadu ([Matematicamedie](#)<sup>x</sup>) glielo fa fare in prima persona. Da qui di clic in clic si entra nella blogosfera matematica della scuola italiana: un mondo ben più vivace di quello che potrebbero dirci gli stereotipi, nel quale non è raro imbattersi in blog di studenti singoli o di classi intere, più o meno effimeri, ma sempre sulla matematica. In lingua inglese, [Rational Mathematics Education](#)<sup>xi</sup> è "un'isola di razionalità nel mare di follia delle guerre matematiche", come ironizza il suo autore, l'insegnante americano Michael Paul Goldenberg, il cui approccio non è dissimile da quello di Giorgio Israel. Mentre [Wild about math!](#)<sup>xii</sup> si colloca nella tradizione anglosassone del problem solving, [Wolfram blog](#)<sup>xiii</sup> è lo spazio di riflessione pubblica dei produttori di *Mathematica*, ricco di contenuti e riflessioni. [Homeschool math blog](#) invece è imperdibile se non altro per il video *I will derive*<sup>xiv</sup>.

[Mathematical poetry](#)<sup>xv</sup> non fa matematica, ma la usa come materia per la creazione artistica – dalle immagini alla poesia – a volte in modo un po' frastornante, altre con suggestioni delicate e stimolanti: da guardare senza pregiudizi. Infine [Rudi matematici](#)<sup>xvi</sup> è una pluriennale attività di giochi e rompicapo che da due mesi a questa parte è entrata a far parte del portale di Le Scienze. E questa è una buona notizia.

- 
- <sup>i</sup> <http://micromath.wordpress.com/>
- <sup>ii</sup> <http://rip94550.wordpress.com/>
- <sup>iii</sup> <http://math-blog.com/>
- <sup>iv</sup> <http://unapologetic.wordpress.com/>
- <sup>v</sup> <http://godplaysdice.blogspot.com/>
- <sup>vi</sup> <http://alpha01.dm.unito.it/personalpages/cerruti/mathblog.html>
- <sup>vii</sup> <http://gisrael.blogspot.com/>
- <sup>viii</sup> <http://www.matematica.blogscuola.it/>
- <sup>ix</sup> <http://lanostramatematica.splinder.com/>
- <sup>x</sup> <http://matematicamedie.blogspot.com/>
- <sup>xi</sup> <http://rationalmathed.blogspot.com/>
- <sup>xii</sup> <http://wildaboutmath.com/>
- <sup>xiii</sup> <http://blog.wolfram.com/>
- <sup>xiv</sup> <http://homeschoolmath.blogspot.com/2008/05/i-will-derive.html>
- <sup>xv</sup> <http://mathematicalpoetry.blogspot.com/>
- <sup>xvi</sup> <http://rudimatematici-lescienze.blogautore.espresso.repubblica.it/>