

- [Libreria Atlantide per le scuole](#)
- [Libreria Atlantide, chi siamo](#)
- [Libreria Atlantide, dal 1993 al servizio delle Biblioteche](#)
- [Perchè fare acquisti in una libreria indipendente](#)

libri, consigli e pensieri

da libreria Atlantide e Solea, i nostri commenti sul mondo dei libri: recensioni, appuntamenti e curiosità

“la matematica non serve a nulla”, alla libreria Irnerio maggio 19, 2010

Archiviato in: [appuntamenti in libreria e in biblioteca](#) — atlantidelibri @ 10:49 am

Tags: [eventi](#), [presentazioni di libri a bologna](#), [eventi culturali bologna](#), [la matematica non serve a nulla](#), [bruno d'amore](#)

**Venerdì 21 maggio alle 18,00
alla LIBRERIA IRNERIO
IN VIA IRNERIO, 27 A BOLOGNA**

GIORGIO BOLONDI e BRUNO D'AMORE presentano “LA MATEMATICA NON SERVE A NULLA. provocazioni e risposte per saperne di più”
(Editrice Compositori)

con gli autori intervengono:

LORENZO DONATIELLO, Preside della Facoltà di Scienze, MIRKO DEGLI ESPOSTI, Direttore del Dipartimento di Matematica, MASSIMO FERRI, Ordinario di Matematica.

Sarà presente l'editore, FRANCESCO PONZELLINI

Venerdì pomeriggio un incontro per presentare un volume di recentissima pubblicazione, scritto da due grandi esperti di didattica della matematica, Giorgio Bolondi e Bruno D'Amore.

La matematica lascia il segno in chi la studia, in positivo o in negativo; c'è chi ne resta affascinato subendone il sublime e sottile incanto, c'è chi la rigetta o la odia, spesso solo per non averla potuta penetrare in profondità. Nessuno resta indifferente. E così, anche i grandi personaggi che meno hanno a che vedere con essa esprimono pareri, lusinghieri o di rigetto.

Gli autori hanno scelto alcune frasi e le hanno commentate in base all'ambito storico in cui sono state espresse e alla loro attualità, allo scopo di avviare un dialogo con i lettori che superi i luoghi comuni e apra più vasti orizzonti sulla matematica, affascinante disciplina che è umanesimo, logica e poesia, ma anche musica e arte.

In un consesso di tutto rispetto, gli autori si confronteranno per un'opera che vuole essere di grande rigore scientifico ma di facile approccio, per dare una seconda chance a chi pensa ancora che la matematica abiti su un altro pianeta.

GIORGIO BOLONDI è professore ordinario di geometria presso l'Università di Bologna.

Si occupa da anni dei problemi legati alla trasmissione del sapere matematico, tramite storia e didattica. Per questo fa parte di numerosi centri di ricerca per la didattica, tra cui l'Istituto Nazionale per la Valutazione (INVALSI)

BRUNO D'AMORE è laureato in Matematica, in Filosofia ed in Pedagogia. Attualmente è professore ordinario di Didattica della Matematica. È membro del Comitato Scientifico di molte e importanti riviste di Didattica della Matematica, ed è il fondatore e responsabile scientifico del Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica di Bologna. Ha pubblicato varie decine di libri e circa settecento articoli in riviste di molti Paesi del mondo, in varie lingue, grazie ai quali ha avuto numerosi riconoscimenti per la sua attività nell'ambito della didattica.

Per entrare nel clima, una poesia di Hans Magnus Enzensberger:

Omaggio a Gödel

Il teorema di Münchhausen
(cavalli, palude e codino)
è delizioso, ma non dimenticare:
Münchhausen era un bugiardo.

Il teorema di Gödel sembra a prima vista Piuttosto insignificante, ma ricorda:
Gödel ha ragione.

“In ogni sistema abbastanza complesso
si possono formulare proposizioni
che all’interno del sistema stesso
non si possono né provare né refutare,
a meno che il sistema
non sia di per sé incoerente”.

Si può descrivere il linguaggio
nel linguaggio stesso:
in parte, ma non completamente.
Puoi analizzare il tuo cervello
col tuo stesso cervello:
ma non del tutto.
E così via.

Per giustificare se stesso
ogni possibile sistema
deve trascendersi
E quindi distruggersi.

Essere “sufficientemente” ricco o no:
la coerenza è
o un difetto
o una contraddizione.

(Certezza = Contraddizione)

Ogni possibile cavaliere,
come Münchhausen
o te stesso, è un sottosistema
di una palude sufficientemente ricca.

E un sottosistema di questo sottosistema è il proprio codino, questa specie di leva per riformisti e bugiardi.

In ogni sistema sufficientemente ricco,
Quindi anche nella nostra palude
si possono formulare proposizioni
che all’interno del sistema stesso
non si possono né provare né refutare.

Prendile in mano queste proposizioni
E tira!

Ma anche, per lasciarci con lievità, con i numeri inventati del maestro Gianni Rodari:

- Inventiamo dei numeri?
- Inventiamoli, comincio io. Quasi uno, quasi due, quasi tre, quasi quattro, quasi cinque, quasi sei.
- È troppo poco. Senti questi: uno strabilione di biliardoni, un ottone di millantoni, un meravigliardo e un meraviglione.
- Io allora inventerò una tabellina:
tre per uno Trento e Belluno
tre per due bistecca di bue
tre per tre latte e caffè
tre per quattro cioccolato
tre per cinque malelingue
tre per sei patrizi e plebei
tre per sette torta a fette
tre per otto piselli e risotto
tre per nove scarpe nuove
tre per dieci pasta e ceci.
- Quanto costa questa pasta?
- Due tirate d’orecchi
- Quanto c’è da qui a Milano?
- Mille chilometri nuovi, un chilometro usato e sette cioccolatini.
- Quanto pesa una lacrima?
- Secondo: la lacrima di un bambino capriccioso pesa meno del vento, quella di un bambino affamato pesa più di tutta la terra.
- Quanto è lunga questa favola?
- Troppo.

- Allora inventiamo in fretta altri numeri per finire. Li dico io, alla maniera di Modena: unci dunci trinci, quara quarinci, miri miminci, un fan dè.

- E io li dico alla maniera di Roma: unzi donzi trenzi, quale qualinzi, mele melinzi, riffe raffe e dieci.

Vi aspettiamo!

Cinzia, Manuela, Raffaella, Rita.

per informazioni

Libreria Imerio

Via Imerio, 27 Bologna

tel e fax 051251050

e-mail libreria.imerio@libero.it

blog: www.libreriaimerio.blogspot.com

[Lascia un commento](#)

Leave a Reply

Name (obbligatorio)

E-mail (obbligatorio)

Website

Submit Comment

Avvisami via e-mail della presenza di nuovi commenti a questo articolo

Notificatemi di nuovi post via email

Pagine

- [Libreria Atlantide per le scuole](#)
- [Libreria Atlantide, chi siamo](#)
- [Libreria Atlantide, dal 1993 al servizio delle Biblioteche](#)
- [Perchè fare acquisti in una libreria indipendente](#)

cosa trovi in questo blog.

questo blog, nato dall'esperienza di Libreria Atlantide e Libreria Solea, vuole proporre a chi ama i libri recensioni e notizie, curiosità e classifiche, con la voce sincera di autentici librai. Quella che suggeriamo ai lettori di cercare fra le tante anime delle librerie indipendenti, d'Italia e del Mondo

Archivi

- [maggio 2010](#)

- [aprile 2010](#)
- [marzo 2010](#)
- [febbraio 2010](#)
- [gennaio 2010](#)
- [dicembre 2009](#)
- [novembre 2009](#)
- [ottobre 2009](#)
- [settembre 2009](#)
- [agosto 2009](#)
- [luglio 2009](#)
- [giugno 2009](#)
- [maggio 2009](#)
- [aprile 2009](#)
- [marzo 2009](#)
- [febbraio 2009](#)
- [gennaio 2009](#)
- [dicembre 2008](#)
- [novembre 2008](#)
- [ottobre 2008](#)
- [settembre 2008](#)
- [agosto 2008](#)
- [luglio 2008](#)
- [giugno 2008](#)
- [maggio 2008](#)
- [aprile 2008](#)
- [marzo 2008](#)
- [febbraio 2008](#)
- [gennaio 2008](#)

c

Seleziona una categoria

Blog Stats

- 377,223 hits

Post più letti

- [Ipazia di Alessandria, figura emblematica](#)
- [il nuovo libro di Wilbur Smith, e cosa leggere se ti piace il suo stile](#)
- [Carlos Ruiz Zafon, dal 16 aprile il nuovo libro, in Spagna](#)
- [il nuovo libro di Stephenie Meyer](#)
- [InVisibili, rassegna di eventi teatrali e musicali](#)
- [Gianrico Carofiglio, un nuovo libro di racconti in libreria dal 12 maggio](#)
- [in uscita, Due, di Irene Nemirovsky](#)
- [Libreria Atlantide, chi siamo](#)
- [il nuovo libro di Francesco Guccini](#)
- [India, Paese ospite al Salone del libro di Torino](#)



[Subscribe in a reader](#)

[Blog su WordPress.com](#). Theme: Rounded by [Release](#).
[RSS](#) [RSS dei commenti](#) [XFN](#) [WP](#)

☺