

Lunedì 7 giugno 2010, ore 21.00  
Caffè Letterario dell'Hotel Ala d'Oro - corso Matteotti 56 - Lugo

Presentazione del libro di

**Giorgio Bolondi e Bruno D'Amore**

**LA MATEMATICA NON SERVE A NULLA**  
***Provocazioni e risposte per capirne di più***

**Parlano del libro con gli autori i docenti dell'Università di Bologna:**

Gian Mario Anselmi - Massimo Ferri - Emilio Pasquini

accompagnati da una lettura di brani eseguita da Gabriele Argazzi e Barbara Bonora  
(Compagnia Teatrale Terzadecade - L'aquila Signorina)

Tra frazioni, equazioni, diagrammi e funzioni, **la matematica non lascia mai indifferenti**. C'è chi subisce il suo fascino sublime e chi, invece, nutre nei suoi confronti un vero e proprio odio, spesso per non averla mai compresa fino in fondo.

Così deve essere per l'autore di un graffito apparso a Bologna, nella primavera 2006, in piazza del Baraccano a pochi passi da una scuola media, che recita a caratteri cubitali: **La matematica non serve a nulla**. Proprio da questa frase lapidaria nasce l'idea di **Giorgio Bolondi e Bruno D'Amore** di rispondere con un libro facile e leggibile per confutare tale assunto: "**La matematica non serve a nulla. Provocazioni e risposte per capirne di più**", pubblicato da **Editrice Compositori** nella collana *Quadrifogli*.

I due matematici bolognesi ci introducono senza schemi né formule nel mondo della matematica attraverso la **lettura e il commento di pensieri, battute e paradossi che personaggi illustri e non**, di ogni epoca, hanno espresso in positivo o negativo su questa disciplina tanto discussa.

**Ma a che cosa serve la matematica?** Dallo studente all'adulto la domanda è sempre la stessa e su questa scienza esatta ne sono state dette davvero tante. Dal matematico tedesco **Carl Gustav Jacobi** che la definiva come "**una scienza che si coltiva solo per l'onore dello spirito umano**" e quindi poco importa che serva a qualcosa, per arrivare ad **Aristotele** per il quale anche "**un uomo stupido può eccellere in geometria**".

Bolondi e D'Amore hanno scelto frasi curiose, provocatorie o sagge, in base anche alla loro attualità, allo **scopo di avviare un dialogo con i lettori che superi i luoghi comuni e apra più vasti orizzonti sulla matematica**, argomentando come essa è insieme **logica** e strumento per la **poesia, la musica e l'arte**.

La risposta che danno gli autori alla domanda posta nel titolo, assieme agli illustri personaggi citati, è dunque la vastissima e indispensabile valenza di questa disciplina antica e attualissima che richiede solo di essere conosciuta per apprezzarne la ricchezza e le **emozioni**.

### **Gli Autori**

**Giorgio Bolondi**, matematico, è docente dell'Università di Bologna, presidente della CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica), dell'UMI (Unione Matematica Italiana), collaboratore dell'INVALSI per il Servizio di Valutazione Nazionale.

**Bruno D'Amore**, matematico, filosofo e pedagogo, docente nell'Università di Bologna, co-direttore del Dottorato di Ricerca in Educación Matemática nell'Università Distrital di Bogotá (Colombia); grande divulgatore, appassionato e infaticabile autore di testi per la diffusione della matematica, è anche ideatore e direttore scientifico dei fortunati e affollatissimi "Incontri con la matematica" che si tengono da dieci anni a Castel San Pietro Terme.

*La matematica non serve a nulla. Provocazioni e risposte per capirne di più.* collana Quadrifogli. Editrice Compositori, pp. 150, testo italiano, € 14\_ ISBN 978-88-7794-699-7

### **Ufficio Stampa Editrice Compositori**

**Omnia Relations** tel. +39 051 5873602 – 5870818 tel/fax. +39 051 9911922

Chiara Caliceti, chiara.caliceti@omniarelations.com

Giulia Berti, [giulia.berti@omniarelations.com](mailto:giulia.berti@omniarelations.com)

Morena Tosi, morena.tosi@omniarelations.com

[www.omniarelations.com](http://www.omniarelations.com)