

Venerdì 21 maggio 2010, ore 18.00
Libreria Imerio – Via Imerio, 27 - Bologna

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:

Lorenzo Donatiello - Preside della Facoltà di Scienze
Mirko degli Esposti - Direttore del Dipartimento di Matematica
Massimo Ferri - ordinario di Matematica
L'Editore **Francesco Ponzellini**

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

Morena Tosi, morena.tosi@omniarelations.com

www.omniarelations.com