

a cura di

Biblioteca Formazione Professionale

Via S. Geltrude 3 - Bolzano Tel. 0471/414409 - 03

e-mail: franca.carol@provincia.bz.it

sito: www.provincia.bz.it/formazione-professionale/biblioteca.asp

catalogo online: <http://www.provincia.bz.it/explora>

Come raggiungerci:



7a e 7b Via S. Geltrude

10a e 10b Via C. Augusta

I nostri precedenti incontri dal 1991 (116)

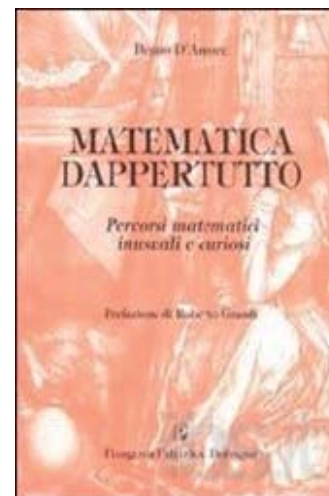
A. Galgano, R.P. Felicioli, R. Prodi, A. Carretta, E. Pugliese, A. Tamborlini, P.G. Perotto, P. Jankowitsch, R. Brunetta, J.W. Cole, A. Mascagni e V. Calí, G. Politi, S. de Rachewiltz - C. von Hartungen, G. Albertoni, E. Schaller - C. Zoli - G. Baur, Di Nubila, O. Lechner, A. Nardi, G. Roma, D. De Masi, G. Salghetti Drioli e Elmar Pichler Rolle, M. Martini, R. Giardina, C. Romeo, W. Dondio, R. di Gregorio, J. Petersen, E. Spaltro, S. Lanaro, F. Barbieri, G. Dioguardi, M. Pellerey, R. Titone, S. Cofferati, S. Gherardi e D. Gottardi, A. Monasta, H.P. Martin, A. Accornero, N. Delai, F. Butera, E. Morgagni, D. Nicoli, G. Sarchielli, P.A. Giovannetti, G. Maiolo, G. Pollini e C. Buzzi, M. Sclavi, M. Zipponi, P. Crepet, S. Goglio e F. Farinelli, P.C. Rivoltella, T. Treu, M. Cacciari, N. Cacace, C. Piccardo e A. Benozzo, B. Luverà, A. Canevaro, G. Da Empoli, L. Muraro, D. De Masi, A. Nannicini e M. Bonetti, D. Maraini, G. Chiari, P. G. Bresciani, V. Castronovo, A. Aluffi Pentini, M. Travaglio, P. Attivissimo, M. Franchi, P. Nicoletti, G. Petter, F. Sabahi, G. Lerner, G. Bissolo - L. Fazzi, M. Hack, (Water), D. Demetrio, P. Innocenti, A. Shiri, G. Bissolo e M.V. Gianelli, F. Sandri e S. Schmid, E. Ciconte, P.G. Bresciani, C. Di Gregorio - G. Rispoli, G. Principe, M.P. Le Breton, B. Gualtirolo, S. Laffi, E. Ciconte, G. Ayala, L. Toresini, G. Colombo, G. Bissolo - M.V. Gianelli, G. Bertagna, D. Segre, L. Fiorini, M.L. Piccinni, D. Nicoli, G. Scotto - M. Castoldi, F. Frabboni, E. Damiano, E. Rosso, P. G. Ellerani, S. Bartolini, F. Ongaro, I. Ghirigato, F. Fraccaroli, W. Passerini, B. Brocca, G. Tacconi, P.G. Bresciani, C. Kaneklin, S. Meghnagi, L. Lucchin, B. D'Amore, L. Espanoli, E. Affinati.

Incontro

con

Bruno d'Amore

moderazione di Peter Litturi



Presentazione del libro

MATEMATICA DAPPERTUTTO

Percorsi matematici inusuali e curiosi

Pitagora, 2007

mercoledì 26 marzo 2014

ore 15.00 - sala convegni

Centro Formazione professionale

Via S. Geltrude, 3 Bolzano



AUTONOME PROVINZ
BOZEN - SÜDTIROL



PROVINCIA AUTONOMA
DI BOLZANO - ALTO ADIGE



autore moderatore

Bruno D'Amore

Nato a Bologna, tre lauree (matematica, pedagogia, filosofia), fino a settembre 2010 è stato professore ordinario di Didattica della matematica all'Università di Bologna; ha insegnato ed insegna inoltre presso l'Alta scuola pedagogica di Locarno (Svizzera) e l'Università di Bolzano.

È il responsabile scientifico del Nucleo di ricerca in didattica della matematica dell'Università di Bologna. Docente in vari atenei americani ed europei, all'interno di corsi post laurea, dottorati di ricerca e master, collabora in particolare con il dottorato in Educación matemática dell'Università Francisco José de Caldas di Bogotá (Colombia).

Dirige numerose collane editoriali ed è membro del comitato scientifico di riviste di didattica della matematica italiane e straniere (Cipro, Slovacchia, Grecia, Messico, Colombia, Svizzera ecc.). Ha pubblicato circa 120 libri (in varie lingue) e oltre settecento articoli in riviste specializzate di tutto il mondo.

Nell'ambito della sua carriera, gli sono stati attribuiti prestigiosi premi e riconoscimenti tra cui nel 2013 un Phd Honoris causa in Scienze sociali ed Educazione all'Università di Cipro per la sua attiva militanza nel mondo della ricerca scientifica in didattica della matematica e per i risultati internazionali ottenuti.

Peter Litturi

Insegnante e coordinatore dei corsi di aggiornamento per gli insegnanti di formazione professionale su problematiche attinenti la didattica e l'apprendimento.

il libro

... "percorsi inusuali e curiosi" capaci di cambiare le prospettive di interpretazione della realtà

La matematica è un utile strumento - dice Bruno D'Amore - per interpretare la quasi totalità dei fenomeni naturali e molte manifestazioni culturali.

Un libro che offre al lettore la possibilità di percorrere un'originale galleria di eventi, storie, personaggi, che da diverse prospettive, ci raccontano come la matematica sia ovunque. Nelle forme della natura che riproducono l'andamento della "superformula", nei comportamenti singolari degli animali, nelle finezze matematiche che connotano la narrazione di J.Swift, nell'opera massima di Dante Alighieri, nelle omologie strutturali presenti nell'arte figurativa dal Rinascimento a quella contemporanea, nelle corrispondenze riscontrabili nella tassellazione del piano dell' Alhambra a Granada, nella mitologia egizia ed altro.

Una presenza ubiqua quindi della matematica che fornisce molte risposte alle menti curiose, ma che solleva alcune domande che rimangono come pagine non girate del libro dell'universo.

Alcune altre pubblicazioni dell'autore

La Nonna di Pitagora, Dedalo 2013

Primi elementi di semiotica, Pitagora 2013

Matematica. Stupore e poesia, Giunti 2012

Matematica. Come farla amare, Giunti 2012

Dante e la matematica, Giunti 2011

Le didattiche disciplinari, Erickson 2007

Leonardo e la matematica, Giunti 2006

Didattica generale e didattica disciplinare. La matematica, Mondadori 2005

Competenze in matematica. Una sfida per il processo di insegnamento-apprendimento, Pitagora 2003