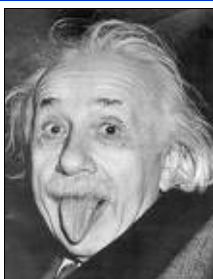


FISICAMENTE



Julian Barbour, *La fine del tempo. La rivoluzione fisica prossima ventura*, Torino, Einaudi, 2003

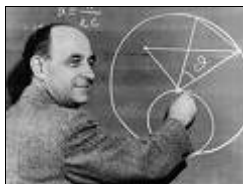
David Bodanis, *E=mc², biografia dell'equazione che ha cambiato il mondo*, Milano, Mondadori, 2001

David Bodanis, *L'universo elettrico: l'elettrizzante storia dell'elettricità*, Milano, Mondadori, 2006

Roberto Casati, *La scoperta dell'ombra*, Milano, Mondadori, 2000

Paul Davies, *Come costruire una macchina del tempo*, Milano, Mondadori, 2003

Antonino Germolè, *Alessandro Volta, storia di un detective della scienza*, Empoli, Ibiskos di A. Ulivieri, 2005



Michio Kaku, *Il cosmo di Einstein:*

come la visione di Einstein ha trasformato la nostra comprensione dello spazio e del tempo, Torino, Codice, 2005

Gordon Kane, *Il giardino delle particelle*, Milano, Longanesi, 1998

Gordon Kane, *Supersimmetria*, Torino, Bollati Boringhieri, 2005

Lawrence M. Krauss, *Il mondo in un atomo*, Milano, Longanesi, 2003

Richard Panek, *Il secolo invisibile: Einstein e Freud, la ricerca degli universi nascosti*, Milano, Ponte alle Grazie, 2005

Marco Piccolino, Marco Bresandola, *Rane, torpedini e scintille: Galvani, Volta e l'elettricità animale*, Torino, Boringhieri, 2003



Ilya Prigogine, *La fine delle certezze: il tempo, il caos e le leggi della natura*, Torino, Bollati Boringhieri, 1997

Gerhard Staguahn, *Breve storia dell'atomo*, Milano, Salani, 2002

Palle Yourgrau, *Un mondo senza tempo: l'eredità dimenticata di Gödel e Einstein*, Milano, Il Saggiatore, 2006

Anton Zeilinger, *Il velo di Einstein: il nuovo mondo della fisica quantistica*, Torino, Einaudi, 2005

CHIMICA QUOTIDIANA

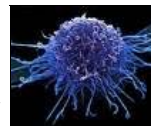
Gianni Fochi, *Il segreto della chimica*, Milano, Longanesi, 1999

Roald Hoffmann, *La chimica allo specchio*, Milano, Longanesi, 2005



Roberto Pinton, *La chimica in pentola*, Colognola ai Colli, Demetra, 2001

Oliver Sacks, *Zio tungsteno: ricordi di un'infanzia chimica*, Milano, Adelphi, 2002



Joe Schwarcz, *Come si sbriciola un biscotto?*, Milano, Longanesi, 2005

LE SCIENZE DELLA TERRA

Frederic Gladstone Bell, *Geologia ambientale: teoria e pratica*, Bologna, Zanichelli, 2001

Andrea e Antonella Ferrari, *Oceani segreti*, Milano, Mondadori, 2004

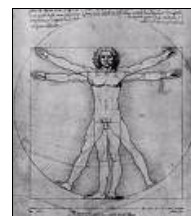
Giuseppe Gisotti, Marcello Benedini, *Il dissesto idrogeologico*, Roma, Carocci, 2000

Richard Hamblyn, *L'invenzione delle nuvole: storia affascinante della nascita della meteorologia*, Milano, Rizzoli, 2001

William Scott McKenzie, C. H. Donaldson, G. Guilford, *Atlante delle rocce magmatiche e delle loro tessiture*, Bologna, Zanichelli, 1990

Franco Ricci Lucchi, *La scienza di Gaia: ambiente e sistemi naturali visti da un geologo*, Bologna, Zanichelli, 1996

Guido Visconti, *Clima estremo: un'introduzione al clima che ci aspetta*, Milano, Boringhieri, 2005



Biblioteca comunale "Renato Fucini"

Via Cavour, 36 - 50053 Empoli (FI)

Tel. 0571/757840 Fax 0571/757832

E-mail: biblioteca@comune.empoli.fi.it

<http://www.comune.empoli.fi.it/biblioteca/biblioteca.htm>

Orario di apertura:

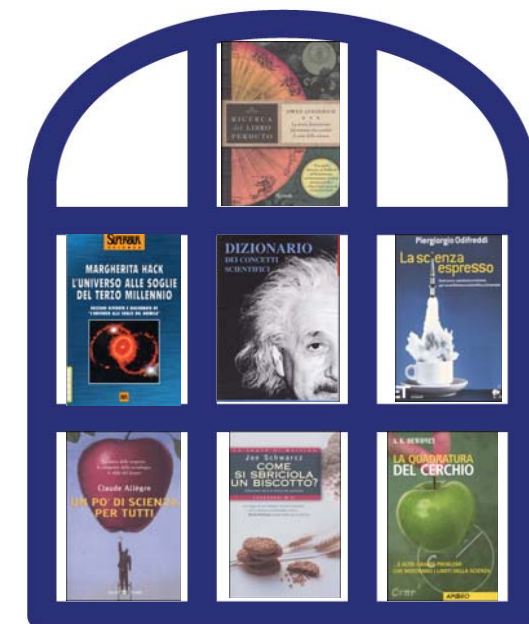
dal lunedì al venerdì ore 9.00-19.00

sabato ore 9.00-13.00

A cura di Francesca Pepi

Biblioteca comunale "Renato Fucini"

LIBRI ALLA FINESTRA



PIANETA SCIENZE



© 2006 Comune di Empoli

LA SCIENZA SVELATA

Claude Allègre, *Un po' di scienza per tutti*, Milano, Salani, 2005

Robin Baker, *Falsi allarmi*, Milano, Il Saggiatore, 2002

Enrico Bellone, *La stella nuova: l'evoluzione e il caso Galilei*, Torino, Einaudi, 2003

Edoardo Boncinelli, *Il posto della scienza: realtà, miti, fantasmi*, Milano, 2004

Edoardo Boncinelli, *La magia della scienza*, Milano, Archinto, 2006

John Brockman, *I nuovi umanisti: perché (e come) l'arte, la politica, la storia e la filosofia devono tener conto delle moderne scoperte scientifiche*, Milano, Garzanti, 2005

A.K. Dewdney, *La quadratura del cerchio ... e altri grandi problemi che mostrano i limiti della scienza*, Milano, Apogeo, 2005

Paola Govoni, *Che cos'è la scienza*, Roma, Carocci, 2004

Pietro Greco, Antonio Pollio Salimbeni, *Einstein e il ciabattino: dizionario asimmetrico dei concetti scientifici di interesse filosofico*, Roma, Editori Riuniti, 2004

John Gribbin, *Guida alla scienza per (quasi) tutti*, Milano, Longanesi, 2001

Rita Levi Montalcini, *Abbi il coraggio di conoscere*, Milano, Rizzoli, 2005

Piergiorgio Odifreddi, *La scienza espresso*, Torino, Einaudi, 2006

Tullio Regge, *Lettera ai giovani sulla scienza*, Milano, Mondadori, 2004

Michael White, *Leonardo, il primo scienziato*, Milano, Rizzoli, 2000

Leonardo Fibonacci [CD ROM], *Leonardo Fibonacci*, Firenze, Il Giardino di Archimede, 2002



MAGIA DEI NUMERI

Amir D. Aczel, *L'enigma di Fermat*, Milano, Net, 2003

Keith Devlin, *Il gene della matematica*, Milano, Longanesi, 2002

Marcus Du Sautoy, *L'enigma dei numeri primi*, Milano, Rizzoli, 2005

Rob Eastway, Jeremy Wyndham, *Coppie, numeri e frattali: altra matematica nascosta nella vita quotidiana*, Bari, Dedalo, 2005

Luisa Girelli, *Noi e i numeri*, Bologna, Il Mulino, 2006

Michael Guillen, *Le cinque equazioni che hanno cambiato il mondo*, Milano, Longanesi, 1998

Reuben Hersh, *Cos'è davvero la matematica*, Milano, Baldini Castoldi Dalai, 2003

Paul Hoffman, *L'uomo che amava solo i numeri: la storia di Paul Erdos, un genio alla ricerca della verità matematica*, Milano, Mondadori, 1999

George Gheverghese Joseph, *C'era una volta un numero*, Milano, Il Saggiatore, 2000

Robert Kaplan, *Zero: storia di una cifra*, Milano, Rizzoli, 1999

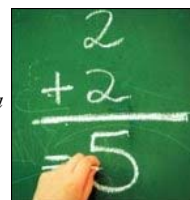
Mario Livio, *La sezione aurea: storia di un numero e di un mistero che dura da tremila anni*, Milano, Rizzoli, 2004

Gabriele Lolli, *La crisalide e la farfalla: donne e matematica*, Torino, Bollati Boringhieri, 2000

Piergiorgio Odifreddi, *Divertimento geometrico: le origini geometriche della logica da Euclide a Hilbert*, Torino, Bollati Boringhieri, 2003

Frédéric Patras, *Il pensiero matematico contemporaneo*, Torino, Bollati Boringhieri, 2006

David Foster Wallace, *Tutto, e di più: storia compatta dell'infinito*, Torino, Codice, 2005



"IL CIELO STELLATO SOPRA DI ME ..."



Atlante di astronomia tascabile, Novara, Istituto Geografico De Agostini, 1999

Alessandro Braccesi, Giovanni Caprara, Margherita Hack, *Alla scoperta del sistema solare*, Milano, Mondadori, 2002

Massimo Bucciantini, *Galileo e Keplero: filosofia, cosmologia e teologia dell'età della Controriforma*, Torino, Einaudi, 2003

Cosmologia: alla ricerca delle origini dell'universo, Milano, Mondadori, 2003

Owen Gingerich, *Alla ricerca del libro perduto*, Milano, Rizzoli, 2004

Brian Greene, *L'universo elegante*, Torino, Einaudi, 2000

Margherita Hack, *Dove nascono le stelle*, Milano, Sperling & Kupfer, 2004

Margherita Hack, *Sette variazioni sul cielo*, Milano, Cortina, 1999

Margherita Hack, *L'universo alle soglie del Terzo Millennio*, Milano, Rizzoli, 2001

Margherita Hack, *Origine e fine dell'universo*, Torino, Utet, 2002

Margherita Hack, *Vi racconto l'astronomia*, Roma-Bari, Laterza, 2005

Stephen Hawking con Leonard Mlodinow, *La grande storia del tempo*, Milano, Rizzoli, 2005

Stephen Hawking, *La teoria del tutto*, Milano, Rizzoli, 2005

Nigel Henbest, Michael Marten, *La nuova astronomia*, Milano, Hoepli, 2001

Osservare il cielo: conoscere, riconoscere e osservare gli oggetti della volta celeste, dal sistema solare ai limiti dell'universo, Novara, Istituto Geografico De Agostini, 2001

Dava Sobel, *Pianeti*, Milano, Rizzoli, 2005

Carole Stott, *Astronomia pratica*, Milano, Mondadori, 1999

Gabriele Vanin, *Le eclissi*, Milano, Mondadori, 1999

Umberto Villante, *Al di là delle nuvole*, Torino, Bollati Boringhieri, 2001

