

il nostro universo... e gli altri

Igor Bogdanov, Grichka Bogdanov, *Prima del big bang: l'origine dell'universo*, Milano, Longanesi, 2008
S 523.1 BOGDI

Dan Hooper, *Il lato oscuro dell'universo: dove si nascondono energia e materia*, Bari, Dedalo, 2008
S 523.1 HOOPD

Michio Kaku, *Fisica dell'impossibile: un' esplorazione scientifica nel mondo dei phaser, dei campi di forza, del teletrasporto e dei viaggi nel tempo*, Torino, Codice, 2008
S 530.1 KAKUM

Paul J. Steinhardt, Neil Turok, *Universo senza fine: oltre il big bang*, Milano, Il saggiatore, 2008
S 523.1 STEIPJ

Tom Siegfried, *L'universo strano: idee al confine dello spazio-tempo*, Bari, Dedalo, 2007
S 523.1 SIEGT

Leonard Susskind, *Il paesaggio cosmico: dalla teoria delle stringhe al megaverso*, Milano, Adelphi, 2007
S 523.1 SUSSL

Alex Vilenkin, *Un solo mondo o infiniti? Alla ricerca di altri universi*, Milano, R. Cortina, 2007
S 523.1 VILEA

Michio Kaku, *Mondi paralleli: un viaggio attraverso la creazione, le dimensioni superiori e il futuro del cosmo*, Torino, Codice, 2006
S 523.1 KAKUM

Lisa Randall, *Passaggi curvi: i misteri delle dimensioni nascoste dell'universo*, Milano, Il saggiatore, 2006
S 530.01 RANDL

Brian Greene, *La trama del cosmo: spazio, tempo, realtà*, Torino, G. Einaudi, 2004
S 523.1 GREEB

Jean-Pierre Luminet, *La segreta geometria del cosmo*, Milano, Cortina, 2004
S 523.1 LUMIJP

Mario Livio, *La bellezza imperfetta del cosmo*, Torino, UTET libreria, 2003
S 523.1 LIVIM

J. Richard Gott, *Viaggiare nel tempo*, Milano, Arnoldo Mondadori Editore, 2002
S 530.1 GOTTJR

Martin Rees, *I sei numeri dell'universo: le forze profonde che spiegano il cosmo*, Milano, Rizzoli, 2002
S 523.1 REESM

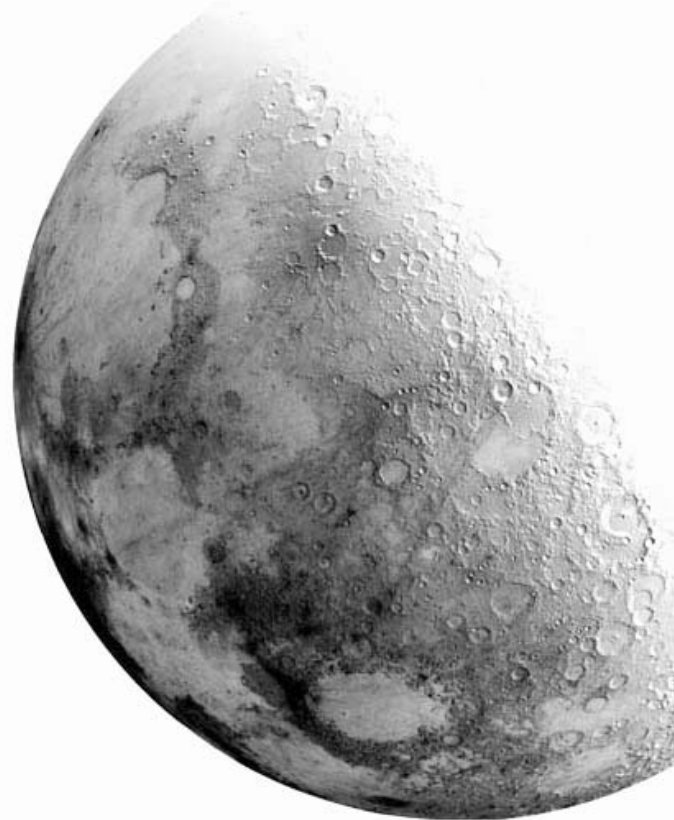
Lee Smolin, *La vita del cosmo*, Torino, Einaudi, 1998
S 523.1 SMOLL

biblioteca.salaborsa

proposte nr. 52 L'universo misterioso

“**Propongo modestamente che il nostro universo sia semplicemente una di quelle cose che capitano di tanto in tanto.**”

Edward Tryon in Michio Kaku, *Mondi paralleli: un viaggio attraverso la creazione, le dimensioni superiori e il futuro del cosmo*, Torino, Codice, 2006

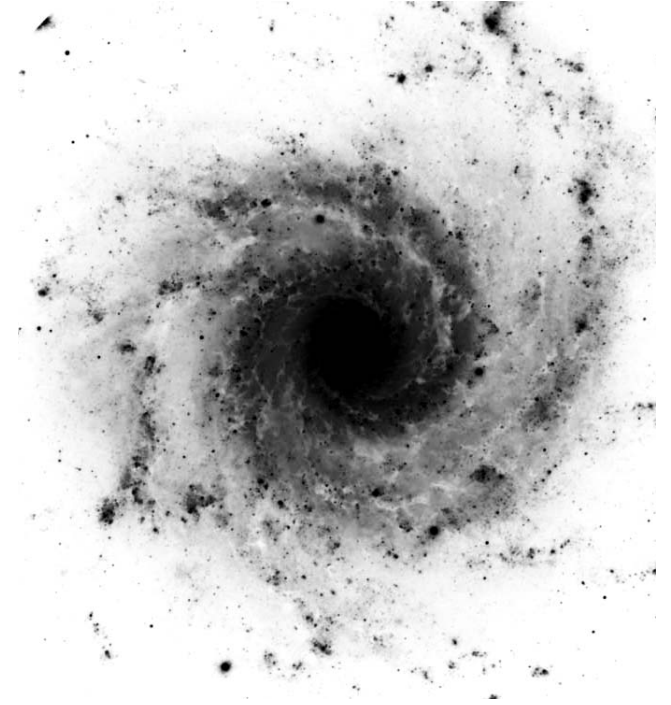


sugli scaffali

> libri, video documentari e cdrom sono collocati insieme, suddivisi per le classi della **Classificazione Decimale Dewey (CDD)** che organizza la conoscenza umana in dieci classi principali numerate da 000 a 900, suddivise a loro volta in sottoclassi per ogni materia.

Le dieci classi principali sono:

- 000 Generalità, enciclopedie generali, informatica, biblioteche, musei ...
 - 100 Filosofia, parapsicologia ed occultismo, psicologia...
 - 200 Religione, cristianesimo, altre religioni...
 - 300 Scienze sociali, sociologia, politica, economia, diritto...
 - 400 Linguaggio, linguistica, le lingue e il loro insegnamento
 - 500 Scienze pure, astronomia, matematica, fisica, chimica, botanica, zoologia...
 - 600 Scienze applicate, medicina, ingegneria, agricoltura e allevamento...
 - 700 Arti e sport, arti visive, fotografia, architettura, musica, cinema, spettacolo, fumetti..
 - 800 Letteratura, narrativa, poesia, teatro, critica ...
 - 900 Geografia e storia, guide turistiche, mappe, archeologia
- > i libri per la sola consultazione in biblioteca sono caratterizzati dall'etichetta rossa posta sul dorso del volume.
- > la narrativa contemporanea (SN) è collocata in ordine alfabetico per autore, così come vhs-dvd (Video) e i cd musicali (Musica) suddivisi anche per genere.
- > al Primo ballatoio si trovano quotidiani e riviste e le aree tematiche dedicate a viaggi, spettacolo, Bologna e dintorni (SL, CL)
- > l'area fumetti, giochi e sport si trova nella veranda di scuderie (piano 0)



52

L'universo misterioso

un viaggio
alla scoperta del
cosmo



COMUNE
DI BOLOGNA



biblioteca.salaborsa

Biblioteca Salaborsa
Piazza Nettuno 3, Bologna
telefono 051 2194400
fax 051 2194420
bibliotecasalaborsa@comune.bologna.it
www.bibliotecasalaborsa.it

Immagini tratte da *Images of the universe*, compiled & edited by Govert Schilling, Amsterdam, The Pepin Press/Agile rabbit editions, 2005



FONDAZIONE DEL
MONTE
1473



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA



biblioteca.salaborsa proposte.52
ottobre '09

l'universo misterioso

Pianeti, stelle, galassie, materia oscura, energia oscura... Da cosa è formato il nostro universo? Quali sono gli oggetti che lo popolano? Di seguito vi proponiamo alcuni suggerimenti di lettura e visione per gettare uno sguardo sui misteri dell'universo; in Biblioteca Salaborsa potrete trovare molti altri titoli su questi affascinanti argomenti.

“Non solo l'universo è più bizzarro di quel che immaginiamo. È anche più bizzarro di quel che potremo mai immaginare.

J. B. S. Haldane in Michio Kaku, *Mondi paralleli: un viaggio attraverso la creazione, le dimensioni superiori e il futuro del cosmo*, Torino, Codice, 2006

il sistema solare

“Sia dannato il sistema solare. Luce pessima; pianeti troppo distanti; infestato da comete; poca inventiva; sarei stato capace anche io di farne uno migliore

Lord Jeffrey in Michio Kaku, *Mondi paralleli: un viaggio attraverso la creazione, le dimensioni superiori e il futuro del cosmo*, Torino, Codice, 2006

Francesco Biafore, *In viaggio nel sistema solare: un percorso nello spazio e nel tempo alla luce delle ultime scoperte*, Milano, Orione, 2008
S 523.2 BIAFF

Alessandra Celletti, Ettore Perozzi, *Ordine e caos nel sistema solare*, Torino, UTET libreria, 2007
S 523.2 CELLA

David Whitehouse, *Il sole: una biografia. Scienza e mitologia della stella che ci dà la vita*, Milano, Oscar Mondadori, 2007
S 523.7 WHITD

Alla scoperta di Marte, Milano, Cinehollywood, 2005, 1 DVD
VDOC 523.4 ALLAS

I pianeti esterni, Milano, Cinehollywood, 2005, 1 DVD
VDOC 523.2 SISTE 2

Dava Sobel, *Pianeti*, Milano, Rizzoli, 2005
S 523.4 SOBED

Il sole e i pianeti interni, Milano, Cinehollywood, 2005, 1 DVD
VDOC 523.2 SISTE 1

Università di Bologna, Corso di laurea in astronomia, *Corso di Fisica dei Pianeti*, 2004, 1 CD-ROM
S 523.4 CORDFD

Jean-Louis Heudier, Myriam Schleiss, Christine Ehm, *Piccola enciclopedia del Sole*, Milano, Rizzoli, 2003
S 523.7 HEUDJL

Christian Nitschelm, Christine Ehm, Myriam Schleiss, *Piccola enciclopedia della Luna*, Milano, Rizzoli libri illustrati, 2003
S 523.3 NITSC

Sistema solare: viaggio virtuale, Novara, De Agostini multimedia, 2002, 1 CD-ROM
S 523.2 SISTE

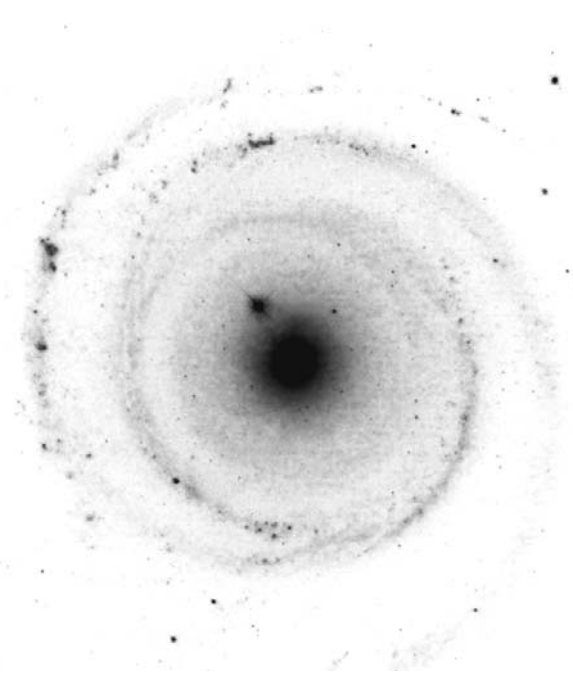
Sistema solare, a cura di Giovanni Caprara, Milano, Mondadori, 2001
S 523.2 SISTE

Alessandra Braccesi, Giovanni Caprara, Margherita Hack, *Alla scoperta del sistema solare*, Milano, Mondadori, 2000
S 523.2 BRACA

David L. Goodstein, Judith R. Goodstein, *Il moto dei pianeti intorno al Sole: una lezione inedita di Richard Feynman*, Bologna, Zanichelli, 1997
S 521 GOODDL

Mario Rigutti, *Comete, meteoriti e stelle cadenti: i corpi minori del sistema solare*, Firenze, Giunti, 1997
S 523.5 RIGUM

Alessandra Celletti, Ettore Perozzi, *Meccanica celeste: il valzer dei pianeti*, Napoli, CUEN, 1996
S 521 CELLA



“Due sono le cose infinite: l'Universo e la stupidità umana; dell'Universo, però, non sono ancora assolutamente certo.

Battuta attribuita a Albert Einstein in Jean-Pierre Luminet, *La segreta geometria del cosmo*, Milano, Cortina, 2004

stelle e galassie

John Gribbin, *Galassie*, Torino, Codice, 2008
S 523.1 GRIBJ

Luigi Foschini, *Singularità spaziotemporali: al di là e al di qua dell'orizzonte degli eventi*, Roma, Aracne, 2007
S 523.1 FOSCL

Arthur I. Miller, *L'impero delle stelle: amicizia, ossessione e tradimento alla ricerca dei buchi neri*, Torino, Codice, 2006
S 520.922 MILLAI

Fulvio Melia, *Il buco nero al centro della nostra galassia*, Torino, Bollati Boringhieri, 2005
S 523.8 MELIF

Meraviglie del cosmo, Milano, Cinehollywood, 2005, 1 DVD
S 523.8 RANZG DVD

Gianluca Ranzini, Enrico Miotto, *Meraviglie del cosmo: alla scoperta dell'universo*, Milano, Cinehollywood, 2005
S 523.8 RANZG

Gabriele Vanin, *I nomi delle stelle: storia, mito, dati scientifici e osservativi*, 2004
S 523.8 VANIG

Shantena Augusto Sabbadini, *Buchi neri: l'oscura energia del cosmo*, Cavallermaggiore, Gribaudo tempolibro, 2003
S 523.8 SABBA

Luciano Cresci, *Le stelle celebri: itinerari poetici, mitici, curiosi nel cielo stellato*, Milano, U. Hoepli, 2002
S 523.8 CRESL

Antonio De Blasi, *Le stelle: nascita, evoluzione e morte*, Bologna, CLUEB, 2002
S 523.8 DEBLA

Mitchell Begelman, Martin Rees, *L'attrazione fatale della gravità: i buchi neri dell'universo*, Bologna, Zanichelli, 1997
S 523.8 BEGEM

James B. Kaler, *Stelle*, Bologna, Zanichelli, 1995
S 523.8 KALEJB

