

immagini dall'universo

Govert Schilling, *Images of the universe*, Amsterdam, The Pepin Press/Agile rabbit editions, 2005
S 523 SCHIG

Robert P. Kirshner, *The extravagant universe: exploding stars, dark energy, and the accelerating cosmos*, Princeton, N.J.; Oxford, Princeton University Press, 2004
S 523.8 KIRSRP

Paul Raeburn, *Marte, Vercelli*, White Star, 2003
S 523.4 RAEBP

William Harwood, *Alla scoperta dello spazio con National Geographic*, Vercelli, White Star, 2002
S 520 HARWWS

James Trefil, *L'universo vicino: alla scoperta dei nuovi mondi con National Geographic*, Vercelli, White Star, 2001
S 523.2 TREFJ

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

Mark Voit, *Hubble space telescope: new views of the universe*, New York, H.N. Abrams in association with the Smithsonian Institution and the Space Telescope Science Institute, 2000
S 520 VOITM

Gabriele Vanin, *Atlante fotografico dell'universo*, Milano, Mondadori, 1998
S 523.1 VANIG

biblioteca.salaborsa

proposte nr. 51
galileo galilei
e l'anno internazionale
dell'astronomia



Ma che quel medesimo Dio che ci ha dotati di sensi, di discorso e d'intelletto, abbia voluto, posponendo l'uso di questi, darci con altro mezzo le notizie che per quelli possiamo conseguire, non penso che sia necessario il crederlo.

Lettere: 21 dicembre 1613, a Benedetto Castelli
Franca Rosti, *Tra virgolette*, Bologna, Zanichelli, 1995

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)



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: Lionel Brender, *Le invenzioni*, Novara, Istituto geografico De Agostini, 1991



FONDAZIONE
DEL MONTE
1473



FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
IN BOLOGNA



51

galileo
galilei

e l'anno
internazionale
dell'astronomia



biblioteca.salaborsa proposte.51
ottobre '09

galileo galilei e l'anno internazionale dell'astronomia

Quattrocento anni fa, lo scienziato pisano Galileo Galilei perfezionava l'invenzione di alcuni artigiani olandesi e la utilizzava per osservare il cielo: era nato il telescopio. Fisico, astronomo, matematico e filosofo, Galileo, con il suo metodo sperimentale, è il padre della scienza moderna. Condannato come eretico dal Sant'Uffizio nel 1633 per il suo sostegno alla teoria eliocentrica copernicana, è stato riabilitato dalla Chiesa cattolica solamente nel 1992. Biblioteca Salaborsa propone una selezione di titoli sulla vita e le opere del grande scienziato e sugli strumenti e le tecniche per osservare il cielo: molto altro materiale su questi argomenti potrete trovarlo in biblioteca.

galileo: la vita e le opere

“La filosofia è scritta in questo grandissimo libro che continuamente ci sta aperto innanzi a gli occhi (io dico l'universo), ma non si può intendere se prima non s'impara a intender la lingua, e conoscer i caratteri, né quali è scritto. Egli è scritto in lingua matematica e i caratteri son triangoli, cerchi, ed altre figure geometriche, senza i quali mezzi è impossibile a intenderne umanamente parola; senza questi è un aggirarsi vanamente per un oscuro laberinto.

Galileo Galilei, *Il saggiatore*, Milano, Feltrinelli, 1992

Piergiorgio Odifreddi, *Hai vinto, Galileo: la vita, il pensiero, il dibattito su scienza e fede*, Milano, Mondadori, 2009
S 509.2 GALIG

Alberto Righini, *Galileo: tra scienza, fede e politica*, Bologna, Editrice Compositori, 2008
S 509 GALIG

Egidio Festa, *Galileo: la lotta per la scienza*, Roma, GLF editori Laterza, 2007
S 509 GALIG

Galileo Galilei, *tra scienza ed eresia*, Milano, Cinehollywood, 2007, 1 DVD
VDOC 520 GALIL

Galileo Galilei, *Opere*, vol. 1, Torino, UTET libreria, 2005
S 509 GALIG 1

Galileo Galilei, *Opere*, vol. 2, Torino, UTET libreria, 2005
S 509 GALIG 2

James Reston, *Galileo*, Casale Monferrato, Piemme, 2005
S 509 GALIG

Pietro Redondi, *Galileo eretico*, Torino, Biblioteca Einaudi, 2004
S 509 GALIG

Massimo Bucciantini, *Galileo e Keplero: filosofia, cosmologia e teologia nell'età della Controriforma*, Torino, G. Einaudi, 2003
S 520 BUCCM

Annibale Fantoli, *Il caso Galileo*, Milano, Biblioteca Universale Rizzoli, 2003
S 509 GALIG

Antonino Zichichi, *Galilei divin uomo*, Milano, Il saggiatore, 2001
S 509 GALIG

Galileo Galilei, *Lettera a Cristina di Lorena sull'uso della Bibbia nelle argomentazioni scientifiche*, Genova, Marietti, 2000
S 215 GALIG

Dava Sobel, *La figlia di Galileo: una storia di scienza, fede e amore*, Milano, Rizzoli, 1999
S 509 GALIV

Stillman Drake, *Galileo*, Bologna, Il mulino, 1998
S 509 GALIG

Andrea Frova, Mariapiera Marenzana, *Parola di Galileo: attualità del grande scienziato in una scelta commentata dei suoi scritti*, Milano, Biblioteca universale Rizzoli, 1998
S 509 GALIG

Galileo Galilei, *Sidereus nuncius*, Venezia, Marsilio, 1993
S 523.2 GALIG

Galileo Galilei, *Il saggiatore*, Milano, Feltrinelli, 1992
S 501 GALIG

Jean-Pierre Maury, *Galileo: messaggero delle stelle*, Torino, Electa/Gallimard, 1992
S 509 GALIG

Andrea Battistini, *Introduzione a Galilei*, Roma, Bari, Laterza, 1989
S 509 GALIG

Galileo Galilei, *Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo tolemaico e copernicano*, Torino, Einaudi, 1970
S 520 GALIG

Ludovico Geymonat, *Galileo Galilei*, Torino, G. Einaudi, 1969
S 509 GALIG

Dal carteggio e dai documenti: pagine di vita di Galileo, Firenze, Sansoni, 1968
S 509 GALIG

Bertolt Brecht, *Vita di Galileo*, Torino, Einaudi, 1963
S 832 BRECB



osservare il cielo

Walter Ferreri, Piero Stroppa, *Super-occhi per scrutare il cielo: gli strumenti per l'astronomia di oggi e di domani*, Milano, Gruppo B, 2009
S 522 FERRW

Michael K. Gainer, *Fare astronomia con piccoli telescopi*, Milano, Springer, 2009
S 522 GAINMK

Walter Ferreri, *Come fotografare il cielo: tecniche, strumenti, consigli pratici*, Milano, Gruppo B, 2007
S 522 FERRW

Emiliano Ricci, *Il cielo imperfetto: guida all'osservazione e allo studio delle stelle variabili*, Roma, Gremese, 2007
S 523.8 RICCE

Robert Bruce Thompson, Barbara Fritchman Thompson, *Astronomi per passione: 65 esperimenti ed esercizi per imparare a osservare (bene) il cielo notturno*, Milano, Apogeo, 2007
S 520 THOMRB

Charles Laird Calia, *Un anno passato a guardare le stelle: viaggio di un astronomo dilettante attraverso le stagioni del cielo*, Milano, Ponte alle Grazie, 2006
S 520 CALICL

L'osservazione del cielo, Milano, Cinehollywood, 2005, 1 DVD
VDOC 523.1 OSSER

Walter Ferreri, *Manuale dell'astrofilo: consigli pratici per osservare il cielo*, Nuovo Orione, 2004
S 522 FERRW

Patrick Moore, *L'esplorazione del cielo notturno con il binocolo*, Trezzano sul Naviglio, Il castello, 2003
S 522 MOORP

Gerald North, *Observing the moon: the modern astronomer's guide*, Cambridge, Cambridge University Press, 2000
S 523.3 NORTGR

Gianluca Ranzini, *Astronomia: conoscere, riconoscere e osservare gli oggetti della volta celeste, dal sistema solare ai limiti dell'universo*, Novara, Istituto geografico De Agostini, 2000
S 523 RANZG



“Meglio credo io che sia il non discorrere, che discorrere a rovescio.

Dialogo dei massimi sistemi
Franca Rosti, *Tra virgolette*, Bologna, Zanichelli, 1995