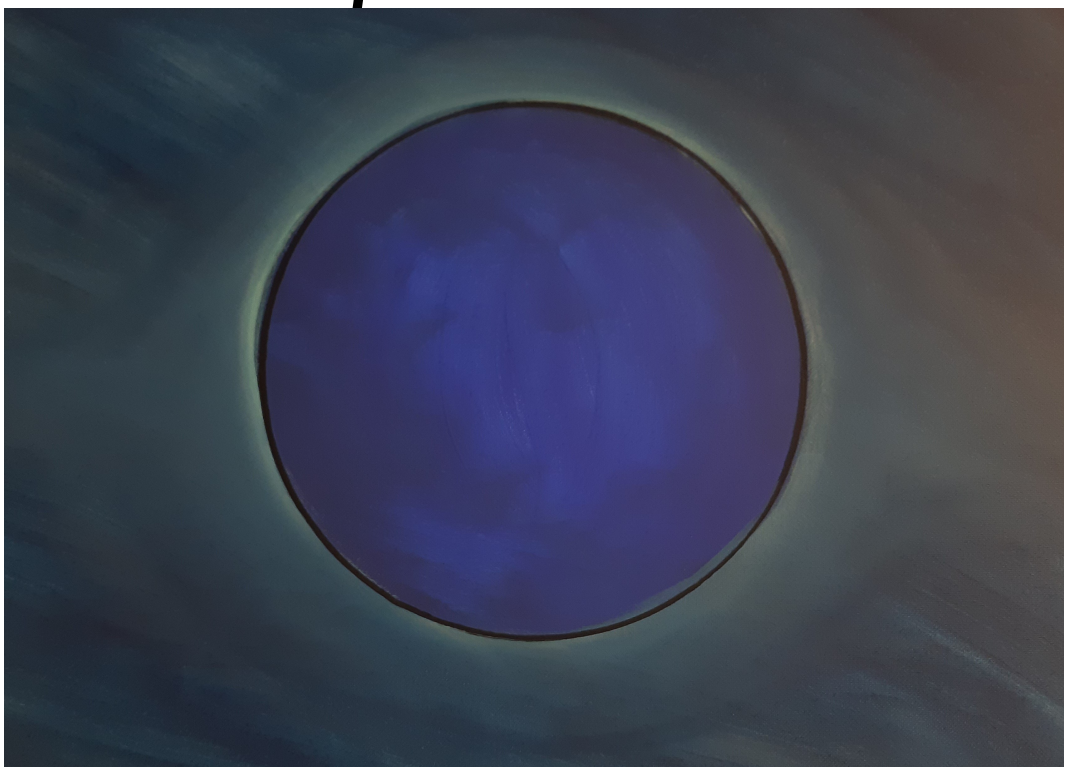
Proposte di lettura



Nettuno (particolare). Immagine concessa dall'artista *Binci*

Raggi cosmici killers
Una possibile spiegazione delle grandi estinzioni di massa

a cura del servizio di reference- infocataloghi

6 novembre 2012

In occasione della conferenza *Raggi cosmici killers : una possibile spiegazione delle grandi estinzioni di massa* la sezione Infocataloghi e il servizio di reference propongono un percorso di lettura e visione su astronomia e astrofisica.

Il percorso è così articolato:

- *Astronomia : opere monografiche*
- *Astronomia : testi per ragazzi*
- *Astronomia : pubblicazioni in serie*
- *Astrofisica*
- *Opere multimediali*

Tutti i documenti segnalati sono disponibili per la consultazione ed il prestito.

Astronomia : opere monografiche

Atlante illustrato dell'universo, Milano, Il viaggiatore, 2006
CONS.523.1.ATL.1 (sala Consultazione)

Bianucci, Piero, ***Stella per stella : guida turistica dell'universo***, Firenze, Giunti, 1997
DIV 523.8.BIA.1 (sala Divulgazione)
R.523.8.BIA.1 (Tweenager)

Bohm, Conrad A., ***Le chiavi del cosmo : storia dell'astronomia dalla meccanica celeste al big bang***, Padova, Muzzio, 1989
MAG.D.6299 (Infocataloghi)

Brahic, André, ***Figli del tempo e delle stelle : storia delle nostre origini***, Torino, Bollati Boringhieri, 2001
DIV.523.2.BRA.1 (sala Divulgazione)

Cagnotti, Marco, ***Le costellazioni : una guida completa per osservare il cielo e riconoscere le stelle***, Milano, RCS Periodici, 2000
MAG.D.3912 (Infocataloghi)

Capponi, Paola, ***I nomi di Orione : le parole dell'astronomia tra scienza e tradizione***, Venezia, Marsilio, 2005
DIV.523.8.CAP.1 (sala Divulgazione)

Carbognani, Albino, Foschini, Luigi, ***Meteore : dalle stelle cadenti a Tunguska***, Napoli, CUEN, 1999
DIV.523.5.CAR.1 (sala Divulgazione)

Gribbin, John, ***Enciclopedia dell'astronomia e della cosmologia*** / edizione italiana a cura di Libero Sosio, Milano, Garzanti, 2005
CONS.520.3.GRI.2 (sala Consultazione)

Laplace, Pierre Simon de, ***Compendio di storia dell'astronomia*** / a cura di Mario Cavedon ; scheda didattica di Massimo Capaccioli, Napoli, CUEN, 1997
DIV.520.9.LAP.1 (sala Divulgazione)

Levin, Janna, ***Come all'universo sono venute le macchie*** / traduzione di Pierluigi Micalizzi, Milano, Il saggiatore, 2003
DIV.523.1.LEV.1 (sala Divulgazione)

Ridpath, Ian, ***Astronomia : stelle, pianeti, osservazione, attrezzatura, costellazioni*** / con contributi di Giles Sparrow, Carole Stott, Milano, Mondadori, 2010
DIV.520.RID.1 (sala Divulgazione)

Rigutti, Adriana, ***La guida del cielo : strumenti, scoperte, immagini***, Firenze, Giunti, 2005
DIV.523.RIG.1 (sala Divulgazione)

Rigutti, Mario, ***Cento miliardi di stelle : il mestiere dell'astronomo***, Firenze, Giunti, 1995
MAG.F.2555 (Infocataloghi)

Rigutti, Mario, ***Comete, meteoriti e stelle cadenti : i corpi minori del sistema solare***, Firenze, Giunti, 1997
MAG.F.2879 (Infocataloghi)

Storia dell'astronomia / a cura di Michael Hoskin ; prefazione di Margherita Hack, Milano, Rizzoli, 2009
DIV.520.9.STO.1 (sala Divulgazione)

Tyson, Neil De Grasse, ***Il mago delle stelle : piccolo manuale di astronomia in domande e risposte***, Casale Monferrato, Piemme, 2001
DIV.520.TYS.1 (sala Divulgazione)

Vanin, Gabriele, ***Le eclissi : come osservarle, come capirle***, Milano, Mondadori, 1999
DIV.523.78.VAN.1 (sala Divulgazione)

Astronomia : testi per ragazzi

Arnold, Nick, ***Asteroidi, alieni, buchi neri e altri complessi corpi celesti*** / illustrazioni di Tony De Saulles, Milano, Salani, 2004
R.523.1.ARN.1 (Tweenager)

Asimov, Isaac, ***Furono le comete a uccidere i dinosauri?*** / traduzione di Piero Budinich, Trieste, Editoriale Scienza, 1991
R.523.6.ASI.1 (Tweenager)

Braccesi, Alessandro, Caprara, Giovanni, Hack, Margherita, ***Alla scoperta del sistema solare***, Milano, Mondadori, 2000
R.523.2.BRA.1 (Tweenager)

Clima, Gabriele, ***Sai perché il sole è vita?*** / illustrazioni di Barbara Jelenkovich colorate da Cinzia Englaro ; copertina di Laura Rigo, Varese, La coccinella, 2007
P.CON.CLI.2 (Zerosei)

Clima, Gabriele, ***Sai perché la luna è vita?*** / illustrazioni di Nella Bosnia, Varese, La coccinella, 2008
P.CON.CLI.3 (Zerosei)

Fowler, Richard, ***Nello spazio... A luci spente***, Milano, Mondadori, 2008
P.LET FOW.2 (Zerosei)

Hack, Margherita, Ferluga, Steno, ***Il cielo intorno a noi : viaggio dalla terra ai confini dell'ignoto per capire il nostro posto nell'universo***, Milano, Dalai, 2012
R.520.HAC.1 (Tweenager)

Masson, Claudine, Masson, Jean-Michel, ***Stelle e pianeti*** / documentazione di Antonin Masson ; illustrazioni di Frédéric Pillot, Cinisello Balsamo, San Paolo, 2004
R.520.MAS.1 (Tweenager)

Mira Pons, Michèle, ***Il cielo a piccoli passi*** / illustrazioni di Robert Barborini, Milano, Motta junior, 2001
R.520.MIR.1 (Tweenager)

Osborne, Will, Pope Osborne, Mary, ***Guida ai pianeti*** / illustrazioni di Sal Murdocca ; traduzione di Maria Bastanzetti, Casale Monferrato, Piemme, 2003
R.520.OSB.1 (Tweenager)

Taddia, Federico, Hack, Margherita, ***Perché le stelle non ci cadono in testa? : e tante altre domande sull'astronomia*** / illustrazioni di Roberto Luciani, Trieste, Editoriale scienza, 2010
R.520.TAD.1 (Tweenager)

Valente, Andrea, ***Guarda che luna***, Milano, Il castoro, 2009
R.523.3.VAL.1 (Tweenager)

Astronomia : pubblicazioni in serie

L'astronomia : rivista di scienza e cultura, Como, Quanta, 1979-2008
PER M.149 (Periodici)

BG : Bollettino di geodesia e scienze affini, Firenze, Istituto geografico militare, 1972-1994
PER.M.209 (Periodici)

Coelum : periodico mensile per la divulgazione dell'astronomia, Bologna, s.n., 1931-1986
PER.M.103 (Periodici)

Astrofisica

Abetti, Giorgio, ***Astronomia e astrofisica***, Torino, Edizioni radio italiana, 1956
D.F.532 (Infocataloghi)

Aiello, Santi, ***Introduzione alle stelle : elementi di astrofisica***, Firenze, Sansoni, 1979
MAG.E.3756 (Infocataloghi)

L'astrofisica / a cura di James Lequeux ; testi di J. Audouze et al., Roma, Newton Compton, 1978
MAG.D.5900 (Infocataloghi)

Astrofisica e particelle elementari, Napoli, CUEN, 1995
MAG L.2099 (Infocataloghi)

Bignami, Giovanni Fabrizio, ***La storia nello spazio***, Milano, Mursia, 2001
DIV.520.9.BIG.1 (sala Divulgazione)

Cenadelli, Davide, ***I colori delle stelle***, Milano, Mursia, 2001
DIV.523.01.CEN.1 (sala Divulgazione)

Chardin, Gabriel, ***L'antimateria : la materia che risale il tempo***, Torino, Bollati Boringhieri, 2009
DIV.530.CHA.1 (sala Divulgazione)

Encrenaz, Pierre, ***Materia e vita negli spazi interstellari***, Roma, Newton Compton, 1980
MAG.D.5907 (Infocataloghi)

Gavazzi, Giuseppe, ***La colorata lentezza delle galassie : vita di uno scienziato irriverente***, Venezia, Marsilio, 2008
DIV.523.01.GAV.1 (sala Divulgazione)

Gratton, Livio, ***Relatività, cosmologia, astrofisica***, Torino, Boringhieri, 1968
MAG.D.6132 (Infocataloghi)

Hack, Margherita, ***Idee per diventare astrofisico : osservare le stelle per spiegare l'universo***, Bologna, Zanichelli, 2005
DIV.523.01.HAC.1 (sala Divulgazione)

Narlikar, Jayant , ***Astrofisica***, Milano, Jaca book, 1992
MAG.D.6219 (Infocataloghi)

Rossi, Bruno, ***I raggi cosmici*** / traduzione di Vittorio Formisano e Giovanni Moreno, Torino, Einaudi, 1971
MAG.I.1013 (Infocataloghi)

Schatzman, Evry, ***Il messaggio del fotone viaggiatore : come funziona l'astrofisica***, Milano, Jaca Book, 1989
MAG.C.5623 (Infocataloghi)

Opere multimediali

Baby Galileo : alla scoperta del cielo : stelle lucenti e pianeti colorati, un'odissea musicale, Milano, The Walt Disney company, 2009
P.dvd.dida.11 (Zerosei)

Hack, Margherita, ***Che cos'è l'universo?***, Roma, L. Sossella, 2008
DIV.aud.523.1.HAC.1 (sala Divulgazione)

La Luna come non l'avete mai vista / prodotto e diretto da Ruth Whippman, Milano, Cinehollywood, 2008
R.dvd.20 (Tweenager)

Nascita ed evoluzione del cosmo, Milano, Cinehollywood, 2005
DIV.dvd.523.1.SCO.1 (sala Divulgazione)

I segreti dell'universo / director and producer Thomas Lucas ; written by Robert Goldberg, Milano, Cinehollywood, 2002
DIV.vhs.523.12.LUC.1 (sala Divulgazione)

Il sistema solare: 1: Il sole e i pianeti interni, 2: I pianeti esterni, Milano, Cinehollywood, 2005
DIV.dvd.523.2.SIS.1.1-2 (sala Divulgazione)

Il Sole come non l'avete mai visto / prodotto e diretto da Michael Lachmann, Milano, Cinehollywood, 2008
R.dvd.41 (Tweenager)

Astronomia Video, Milano, fabbri, 1992

Alla ricerca di pianeti : la riscoperta di Nettuno

Alla ricerca di pianeti : stelle con compagni oscuri

A caccia di buchi neri : il cuore caldo di NGC 1275

A caccia di buchi neri : un telescopio grande un mondo

Dov'è il resto dell'Universo : la materia oscura

Una finestra sulla creazione : come sono nate le galassie

Una finestra sulla creazione : il riverbero del big bang

Lato oscuro dell'universo : miraggi cosmici

Le onde del futuro : i cacciatori di onde gravitazionali

Polvere di stelle : increspature dello spazio-tempo

Polvere di stelle : la supernova del secolo

Polvere di stelle : alla ricerca di stelle nascenti

R.vhs.349.1-12 (Tweenager)

Il Sistema solare, Milano, Mondadori Video ; Le Scienze, 1990

Giove
Marte
Saturno
Il sole
Venere e Mercurio
DIV.vhs.523.4.SIS.1.1-5 (sala Divulgazione)