



Biblioteca Comunale di Albino

Via Mazzini, 68 Albino (BG)

Tel. 035/759001

E-mail: Biblioteca@albino.it

Scoprire il cielo stellato



Proposte di lettura per bambini e ragazzi



Stelle senza nome

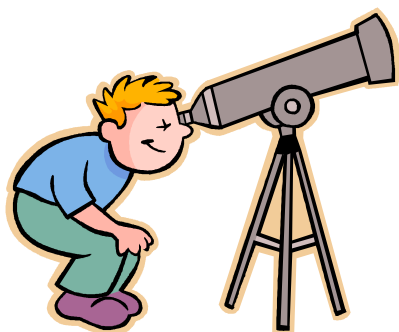
I nomi delle stelle sono belli:
Sirio, Andromeda, l'Orsa, i due gemelli.

Chi mai potrebbe dirli tutti in fila?
Son più di cento volte centomila.

In fondo al cielo, non so dove e come,
c'è un milione di stelle senza nome:

stelle comuni, nessuno le cura,
ma per loro la notte è meno scura

*da Filastrocche in cielo e in terra
Gianni Rodari*



Ecco alcuni titoli dei libri per ragazzi sull'astronomia
disponibili nelle biblioteche della Provincia di Bergamo



Da tre a cinque anni

DI NOTTE E AL BUIO

R 529 DES

Editoriale Scienza, 2007

Perché il sole tramonta? Di notte dormono tutti? Queste e altre otto domande e relative risposte sul tema della notte, con inviti all'osservazione scientifica e alla sperimentazione.

E LASSÙ CHE C'È? IN VIAGGIO VERSO LE STELLE

R A ELA

Mick Manning e Brita Granstrom

Editoriale Scienza, 2002

Rispondendo via via alle domande di un bambino si scopre passo passo cosa c'è in cielo salendo sempre più in alto: le nuvole, l'atmosfera, la luna, il sole, le stelle.

LA LUNA È VITA

R A LUN

La Coccinella, 2008

Il satellite Luna e i fenomeni che genera o influenza sulla Terra, con particolare riferimento alle maree.

IL SOLE È VITA

R A SOL

La coccinella, 2007

Alla scoperta del sole: calore che emana, luce, energia solare, eclissi e altri eventi astronomici, fattori di rischio.

Da sei a otto anni

IL CIELO A PICCOLI PASSI

R 523.1 MIR

Motta Junior, 2001

L'atmosfera, il sistema solare, le costellazioni e altri temi di astronomia, con alcune notizie su importanti astronomi.

IL CIELO, LE STELLE E LA NOTTE

R 523.1 VER

EL, 2003

Costellazioni, rotazione della Terra, peculiarità della Luna, alternarsi del giorno e della notte e altre nozioni di astronomia.



DISEGNARE IL SOLE

R 743 MUN

Corraini, 2004 – Zanichelli, 1980

Ma il sole va sempre disegnato giallo? Eccolo invece grigio dietro i nuvolosi, oppure come un grande cerchio a puntini rossi: consigli per disegnare la nostra stella mutando punto di vista e non dando nulla per scontato.

IN GIRO FRA LE STELLE

R 523.8 ALB

Jaca Book, 2003.

Tutto sulle stelle: quante sono, cosa sono, come nascono, cosa sono le pulsar, il Sole, i buchi neri e i sistemi stellari.

VISITIAMO I PIANETI

R 523.2 ALB

Jaca Book, 2003

Il Sole, la Luna e tutti i pianeti del sistema solare, presentati uno a uno anche da schede di dati tecnici, quali diametro, massa, durata del giorno e dell'anno rispetto a quelli terrestri

Da otto a dieci anni

SPAZIO

R 523 GRA

Mondatori, 2001 + CD ROM

Lo spazio extraterrestre: sistema solare, stelle e galassie, esplorazione astronautica

STELLE E PIANETI

R 523 MAS

San Paolo, 2004

I pianeti del sistema solare, la Luna, le stelle, le costellazioni e altri corpi e fenomeni celesti, con indicazioni per conoscerli e osservarli

INCREDIBILE VIAGGIO NEL SISTEMA SOLARE

R 523.2 HAR

Editoriale Scienza, 2000

Il nostro sistema solare: la galassia di cui fa parte, i pianeti che lo compongono, gli asteroidi e le comete che lo attraversano.



VIVERE SU MARTE

R 523.4 GIF

Editoriale Scienza, 2002

La conquista del pianeta Marte: le sonde che vi sono state inviate, come arrivarci con un volo spaziale umano, le condizioni di vita sul pianeta rosso e altro ancora in una trattazione tra il serio e il faceto.

Da undici a quattordici anni

ALI, MELE E CANNOCCHIALI: LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

R 500 PAR

Lapis, 2002

Dai presocratici a Copernico, da Keplero a Newton, storia delle più importanti intuizioni e scoperte matematiche e astronomiche spiegate in parte sotto forma d'interviste agli scienziati stessi.

GLI ANTICHI ASTRONOMI

R 520.9 PER

Jaca Book, 2007

Storia dell'astronomia dalla preistoria fino alle prime misurazioni astrali delle grandi civiltà del passato.

SCOPRIRE IL CIELO STELLATO

R 523 CUS

Fiordaliso, 2010

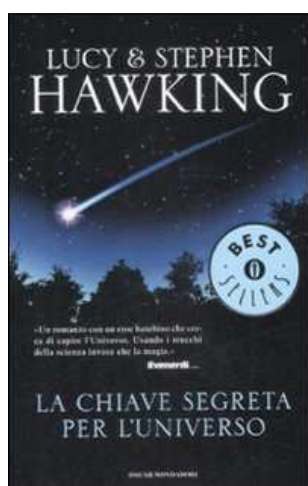
Collana sussidi tecnici scout. Come costruire semplici strumenti astronomici, loro uso e giochi. Con mappa stellare.

ASTEROIDI, ALIENI, BUCHI NERI E ALTRI COMPLESSI CORPI CELESTI

R 523.2 ARN

Salani, 2004

Attraverso osservazioni, curiosità e schede d'identikit il sistema solare descritto in un manuale tra il serio e il faceto particolarmente attento ai dettagli più impressionanti.



LA CHIAVE SEGRETA DELL'UNIVERSO

R E HAW

Mondadori, 2007

Frequentando i nuovi vicini Gorge, figlio di una copia di ecologisti, fa amicizia con Annie, con il suo papà scienziato e con l'intelligente computer

Cosmo, insieme ai quali vivrà una straordinaria avventura nello spazio.

NELLO SPAZIO

R 523 DYE

De Agostini, 2007

Lo spazio: origini e teoria del big bang, galassie, stelle, costellazioni, con particolare attenzione al Sole e ai pianeti del sistema solare e cenni di tecnologia astronautica.

NUMERI MAGICI E STELLE VAGANTI: I PRIMI PASSI DELLA SCIENZA

R 500 PAR

Lapis, 2001

Da Egitto e Mesopotamia alle grandi scuole di cultura greca i primi sviluppi della fisica, della matematica e dell'astronomia, spiegati in parte sotto forma d'interviste agli scienziati che ne furono i promotori.

L'UNIVERSO DI MARGHERITA: STORIA E STORIE DI MARGHERITA HACK

R 520.92 CER

Editoriale Scienza, 2006

Margherita Hack, nata nel 1922 e ora in pensione, si racconta: l'attività atletica giovanile, la scelta universitaria d'isciversi a Fisica, la carriera e le soddisfazioni professionali, il matrimonio durato una vita.

Per insegnanti:



R 520 LOR

Con il cielo negli occhi : imparare a guardare lo spazio e il tempo : un viaggio di conoscenza nel cosmo, proposto a bambini e ragazzi attraverso il corpo, l'osservazione, il disegno, la geometria e racconti di miti / Franco Lorenzoni ; prefazione di Emma Castelnuovo

DVD

Disponibili nelle biblioteche della Provincia di Bergamo (durata prestito 1 settimana)

Alcuni titoli:

- **ALLA SCOPERTA DI MARTE**
- **ALLE ORIGINI DELLA TERRA: NASCITA DI UN PIANETA**
- **IL DESTINO DELLO SPAZIO: DOVE VA IL SISTEMA SOLARE?**
- **LA LUNA COME NON L'AVETE MAI VISTA**
- **MERAVIGLIE DEL COSMO**
- **NASCITA ED EVOLUZIONE DEL COSMO**
- **L'OSSERVAZIONE DEL CIELO**
- **L'OSSERVAZIONE DEL CIELO: DA APRILE A SETTEMBRE**
- **PERICOLO COMETE: OBIETTIVO TERRA**
- **1. IL SOLE E I PIANETI INTERNI**
- **2. I PIANETI ESTERNI**
- **IL SISTEMA SOLARE**
- **IL SOLE COME NON L'AVETE MAI VISTO**
- **IL SOLE E I PIANETI INTERNI**

SITI:

<http://www.astrobg.org/>

<http://www.latorredelsole.it/>

<http://www.arcetri.astro.it/BIBLIO/>



Biblioteca Comunale di Albino
Via Mazzini, 68 Albino (BG)
Tel. 035/759001
E-mail: Biblioteca@albino.it

Orario di apertura della Biblioteca di Albino

Da lunedì a sabato:

09.00-12.00 14.30-18.30

martedì, mercoledì e giovedì anche 20.00-22.00

domenica (solo da ottobre a giugno)

09.00 - 12.00

Tutti i testi possono essere richiesti in prestito gratuitamente per un mese presso la biblioteca comunale di Albino

Tutti i DVD possono essere richiesti in prestito gratuitamente per una settimana presso la biblioteca comunale di Albino

Schede bibliografiche tratte da:

LiberDatabase L'interfaccia con il libro per ragazzi

Idest Campi Bisenzio (FI)