

## ***Leggere il cielo: Libri di Astronomia per Bambini e Ragazzi***

**Francesca Brunetti**

**INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri**

*Libri di Astronomia per Bambini e Ragazzi* è la bibliografia dei libri di astronomia per ragazzi pubblicati in Italia compilata dalla Biblioteca dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri. Un strumento di *reference*, accessibile gratuitamente che permette di avere a portata di mano il meglio della produzione editoriale del settore nel nostro Paese.

Prima di soffermarsi sulle peculiarità di questo *tool*, riteniamo utile accennare al contesto in cui è maturato.

Quale servizio di un ente di ricerca scientifica, la biblioteca di Arcetri ha come missione principale l'essere il supporto informativo della comunità astronomica. Circa un decennio fa, nel quadro di un impulso delle attività divulgative rivolte ai bambini promosse dall'Osservatorio, fortemente sostenute e sollecitate da Franco Pacini, la nostra struttura è stata chiamata a collaborare con il gruppo della divulgazione e ha iniziato a svolgere un'attività di ricerca, di produzione e di disseminazione delle informazioni astronomiche per non addetti ai lavori in stretta collaborazione con gli astronomi. Un lavoro che nel tempo ha visto nascere tanti progetti diversi accomunabili da un'unica finalità: ampliare la base del "pubblico" dell'astronomia, rendere accessibili, fruibili, risorse scarsamente raggiungibili, se non dagli addetti ai lavori.

Con tale intento sono sorte la rubrica *Una recensione a stagione*<sup>1</sup>, in cui gli astronomi di Arcetri recensiscono periodicamente un libro scientifico per bambini sulla pagina web dell'Osservatorio, la pubblicazione di *Storie dei cieli del mondo*<sup>2</sup>, che ha visto la collaborazione della biblioteca nella raccolta, nella scelta e nella riscrittura dei miti celesti, ed è stata compilata la *Bibliografia*, esplicitamente pensata per colmare la mancanza di riferimenti informativi nel settore, rilevabile soprattutto nel mondo della scuola. Un'assenza riconducibile al disinvestimento complessivo nel campo delle politiche culturali ed educative per bambini e ragazzi avvenuto nel nostro Paese, come dimostrano le recenti rilevazioni sulle percentuali di lettori tra i sei e i diciassette anni<sup>3</sup> apparse su *Italia sottosopra: rapporto annuale sulle condizioni dell'infanzia (a rischio)* pubblicato da Save the Children.

*Libri di Astronomia per Bambini e Ragazzi* è frutto della cooperazione sul territorio avviata tra l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri e Idest, editore di LiBeR<sup>4</sup>, rivista trimestrale di informazione bibliografica e di orientamento nel campo dei libri per ragazzi e di LiberDatabase<sup>5</sup>, archivio di tutti i libri per ragazzi editi in Italia dal 1987. Nasce nel 2006 da una collaborazione inter istituzionale che vede strutture diverse, una biblioteca di ricerca scientifica e un editore specializzato, unite nello sforzo comune di far arrivare le risorse informative ad un'utenza più vasta.

La bibliografia è uno strumento aperto, aggiornato annualmente.

---

<sup>1</sup><http://www.arcetri.astro.it/servizi/biblioteca/informazioni/168-uncategorised/313-una-recensione-a-stagione>

<sup>2</sup> *Storie dei cieli del mondo* a cura di Lara Albanese, Francesca Brunetti, Antonella Gasperini ; illustrazioni di Paolo Domeniconi. - Roma : Sinnos, 2012.

<sup>3</sup>[http://atlante.savethechildren.it/pdf/Atlante\\_infanzia\\_2013.pdf](http://atlante.savethechildren.it/pdf/Atlante_infanzia_2013.pdf)

<sup>4</sup><http://www.liberweb.it/CMpro-v-p-48.html>

<sup>5</sup><http://www.liberweb.it/CMpro-v-p-9.html>

Ordinate alfabeticamente per titolo, le pubblicazioni sono suddivise, per comodità di uso, in quattro fasce di età: 3-5, 6-8, 8-10, 11-14 anni e comprendono anche una serie di opere non più in stampa anteriori al 2005 segnalate per il loro valore e indicate come F.C. (fuori commercio), reperibili nelle biblioteche pubbliche.

I criteri che hanno orientato la compilazione della bibliografia sono la qualità e l'accessibilità. Sulla base del giudizio sintetico con le "stellette" (\*\*\*\*\* da non perdere ; \*\*\*\* molto interessante ; \*\*\* meritevole di attenzione ; \*\* di scarso interesse ; \* di nessun interesse;) espresso dallo staff dei documentalisti di LiberDataBase e sotto la supervisione degli astronomi sono state individuate 44 pubblicazioni edita tra il 2005 e il 2013 e 7 disponibili nelle biblioteche pubbliche. Un totale di **51 libri** che, segnalati come i migliori del periodo, formano la Bibliografia.

La scelta dei libri ha coinciso con un esame accurato delle pubblicazioni, delle loro peculiarità, simili a gran parte delle proposte editoriali afferenti alla classe di Scienza e Tecnologia (S&T), principale riferimento nella ricerca bibliografica.

Caratteristiche comuni che sintetizziamo di seguito:

1. **Esiguità numerica della produzione di questo segmento editoriale** - S&T costituisce il 3% della produzione editoriale dei libri per bambini e ragazzi. Calcolando le uscite editoriali in un periodo compreso tra il 2008 e il 2012 si va da un minimo di 63 pubblicazioni annue (2012) a un massimo di 69 (2009).
2. **Prevalenza di traduzioni** - Il **65% dei libri di astronomia** e il **59% dei libri di S&T** editi tra il 2005 e il 2013 è costituito da traduzioni, in gran parte di libri in lingua inglese e in parte minore dal francese.
3. **Bassa qualità di gran parte delle pubblicazioni** - Il 51% dei libri di astronomia e il 58% dei libri di S&T editi tra il 2005 e il 2013 è di nessuno o di scarso interesse.

Proprio in virtù dei dati sopra riportati, è oltremodo necessario continuare a promuovere il meglio della produzione editoriale del settore, così come avviene con la *Bibliografia*.

Meritano attenzione infine le modalità attraverso cui i libri di astronomia raggiungono i giovani lettori, anch'esse riscontrabili nei libri di divulgazione scientifica per bambini e ragazzi. Prima tra tutte il **racconto** ( sia come *picture book* che in forma di parole e di immagini o infine come saggistica narrata) . Vi è poi la tendenza a comunicare la scienza attraverso il **gioco, le attività pratiche, manuali, esperienziali, in definitiva il fare**. Si tratta di pubblicazioni destinate ad una fascia di età compresa tra i cinque e gli otto anni, concepite prevalentemente da autori che hanno al loro attivo lunghe esperienze di progettazione di spazi museali *hands on* oppure attività sul campo con i bambini. Vi è infine una fascia di pubblicazioni riconducibile alla **saggistica per ragazzi** che punta a stupire attraverso sapienti effetti cartotecnici, grafici e immagini di qualità, insomma attraverso il piacere della lettura.

La *Bibliografia*, raggiungibile ai seguenti indirizzi:

<http://www.arcetri.astro.it/servizi/biblioteca/informazioni/188-servizi/biblioteca/314-libri-di-astronomia-per-bambini-e-ragazzi>  
<http://www.arcetri.astro.it/servizi/biblioteca/informazioni/168-uncategorised/312-libri-di-astronomia-per-bambini-e-ragazzi>

gode di un riscontro positivo. Lo dimostrano il numero degli accessi on line, gli apprezzamenti ricevuti da insegnanti, genitori, biblioteche, dagli stessi ricercatori impegnati nella divulgazione, dalle associazioni di astrofili che la utilizzano. Dal canto nostro invitiamo a consultarla e siamo aperti ad ogni suggerimento.