

Cosmotaxi

//brevi corse
verso eventi,
idee, persone

home » cosmotaxi

Questa sezione ospita soltanto notizie d'avvenimenti e produzioni che piacciono a me.

Troppo lunga, impegnativa, certamente lacunosa e discutibile sarebbe la dichiarazione dei principii che presiedono alle scelte redazionali, sono uno scansafatiche e vi rinuncio.

Di sicuro non troveranno posto qui i poeti lineari, i pittori figurativi, il teatro di parola. Preferisco, però, che siano le notizie e le riflessioni pubblicate a disegnare da sole il profilo di quanto si propone questo spazio. Che soprattutto tiene a dire: anche gli alieni prendono il taxi.

venerdì, 19 novembre 2010

L'atmosfera e l'effetto serra

Tra le pochissime case editrici che in Italia sanno fare letteratura scientifica per ragazzi, c'è la [Dedalo](#) con la [Piccola Biblioteca di Scienza](#) diretta da **Elena Joli**.

E' laureata in fisica teorica a Bologna con una tesi di gravità quantistica sui buchi neri. Ha continuato poi i suoi studi a Parigi con il DEA in Fisica Teorica (Ecole Normale Supérieure, Paris VII Denis Diderot a Jussieu) e a Trieste alla SISSA ([Scuola Internazionale di Studi Avanzati](#)), dove ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza discutendo una tesi sul ruolo delle metafore nel linguaggio scientifico. Insegna fisica part-time in un istituto di scuola superiore, collabora con la casa editrice Dedalo di Bari in qualità di editor scientifico e con la Zanichelli di Bologna. Ha pubblicato come coautrice manuali di fisica e materiali multimediali. Di lei, ricordo ai più distratti, [Le parole di Einstein](#) insieme con Daniele Gouthier. Fa parte della compagnia di scrittura [Officine Tinsuac](#) – racconti di scienza.

Il più recente titolo, da poco in libreria, è **L'atmosfera e l'effetto serra** di **Valérie Masson-Delmotte – Marc Delmotte** con illustrazioni di *Charles Dutertre* e grafica di *Isabelle Dumontaux*.

Libro ben concepito su uno dei problemi più d'attualità: l'aria che respiriamo.

Di che cosa è fatta l'aria? Cos'è l'effetto serra? Qual è l'origine dell'anidride carbonica? Perché l'anidride carbonica continua ad aumentare? E' possibile ridurre il riscaldamento globale? Questi i titoli dei capitoli di un agile volumetto che si avvale di divertenti illustrazioni e di apparati che indicano ai ragazzi come fare semplici esperimenti, suggerimenti per approfondire gli argomenti in classe o a casa, un glossario dei termini usati nel libro.

A **Elena Joli** ho chiesto: nella collana da te diretta, qual è la prima cosa che ti sei proposta di fare e quale la prima che hai deciso d'evitare?

Platone nel "Teeteto" diceva che "può dirsi saggio solo chi si meraviglia davanti al mondo". Credo che i bambini siano capaci di provare e manifestare lo stupore e la meraviglia più toccanti, anche di fronte alle grandi domande della scienza di oggi, che sono le grandi domande di ognuno di noi. Per questo, la collana "Piccola biblioteca di scienza" è stata concepita per dare a bambini e ragazzi informazioni scientifiche di qualità e tentare di rispondere a tutte le loro piccole e grandi domande.

Volevamo coniugare la massima affidabilità scientifica dei contenuti a una chiarezza e semplicità dell'esposizione, evitando che i giovani lettori aprendo i nostri libri dicessero "Ah, la scienza è difficile, non capisco!" Gli autori sono scienziati di professione che hanno ascoltato e raccolto le domande e le curiosità dei bambini e dei ragazzi sulla scienza, e risposto in modo chiaro, conciso e divertente. Le storie raccontate fanno sempre appello all'esperienza collettiva e quotidiana dei giovani lettori in quanto ad ambientazione e riferimenti, vigilando sempre a restare coerenti con l'obiettivo prefissato, cioè quello di soddisfare i loro bisogni e le loro richieste.

Con "L'atmosfera e l'effetto serra", citato prima, ho notato, rispetto ai precedenti titoli una diversa impostazione del format editoriale.

A che cosa è dovuta questa scelta? Quali obiettivi si propone?

La collana è stata inaugurata quattro anni fa, e fin da subito ha suscitato l'interesse di insegnanti di scuola primaria e secondaria inferiore. Alcuni titoli sono stati letti in classe e sono serviti come valido supporto didattico: penso per esempio a temi come la gravità, la luce, l'ecologia, l'avventura della vita. Grazie anche all'esito di indagini condotte presso numerosi insegnanti, ci siamo resi conto che era necessario rinnovare la veste grafica, rendendola più congeniale a ragazzini sempre più abituati a sfruttare i supporti informatici e multimediali, dove i contenuti sono segmentati, interrotti da box di curiosità, rimandi a glossari e rubriche di approfondimento. Con "L'atmosfera e l'effetto serra", i libri della collana conterranno quindi un testo più asciutto e una ricca sezione finale con consigli bibliografici, numerose proposte di esperimenti da fare a casa con commenti sui risultati ottenuti, e una sintesi dei concetti scientifici e delle parole più significativi.

I piccoli libri, che non superano mai le 80 pagine, sono come al solito illustrati da disegnatori e fumettisti professionisti, per dare risalto agli aspetti umoristici e immaginativi, e rendere così più facile la veicolazione dei contenuti scientifici che ci stanno a cuore.

Per una scheda sul libro: [CLIC!](#)

Valérie Masson-Delmotte
Marc Delmotte
"L'atmosfera e l'effetto serra"
Traduzione di Marcello Di Bari
Pagine 64 illustrate a colori
Euro 6.50
Edizioni Dedalo

**"Centocinquanta! A questa velocità è morto
James Dean! Bello!"**
Catherine Spaak. "La voglia matta". 1962

- 01: [Autoscatto](#)
- 02: [Volumetria](#)
- 03: [Come al bar](#)
- 04: [Enterprise](#)
- 05: [Nadir](#)
- 06: [Cosmotaxi](#)
- 07: [Newsletter](#)
- 08: [E-mail](#)



Archivio

[Novembre 2010](#)
[Ottobre 2010](#)
[Settembre 2010](#)
[Luglio 2010](#)
[Giugno 2010](#)
[Maggio 2010](#)
[Aprile 2010](#)
[Marzo 2010](#)
[Febbraio 2010](#)
[Gennaio 2010](#)
[Dicembre 2009](#)
[Novembre 2009](#)
[Ottobre 2009](#)
[Settembre 2009](#)
[Luglio 2009](#)
[Giugno 2009](#)
[Maggio 2009](#)
[Aprile 2009](#)
[Marzo 2009](#)
[Febbraio 2009](#)
[Gennaio 2009](#)
[Dicembre 2008](#)
[Novembre 2008](#)
[Ottobre 2008](#)
[Settembre 2008](#)
[Agosto 2008](#)
[Luglio 2008](#)
[Giugno 2008](#)
[Maggio 2008](#)
[Aprile 2008](#)
[Marzo 2008](#)
[Febbraio 2008](#)
[Gennaio 2008](#)

