

Il dogma del big-bang

*L'errore della singolarità*

Immagini dell'autore.

**Valter Dell'Oca**

**IL DOGMA DEL BIG-BANG**

*L'errore della singolarità*

*Saggio*

BOOK  
**SPRINT**  
EDIZIONI



**[www.booksprintedizioni.it](http://www.booksprintedizioni.it)**

Copyright © 2015  
**Valter Dell'Oca**  
Tutti i diritti riservati

*Dimostrando l'inconsistenza  
della singolarità spazio-temporale  
si aprono sorprendenti possibilità  
sull'origine dell'universo,  
la formazione delle galassie  
e del sistema solare.*

*L'universo non si spegnerà  
ma produrrà sempre di più  
il tipo di materia  
che sta alla base  
della vita.*

Valter Dell'Oca



*Un vecchio proverbio Iraniano dice che:  
“Uno sciocco può gettare una moneta in un pozzo  
che cento saggi non riescono a recuperare.”*

*“A volte però sono i saggi a tirare le monete!”*



## **Prefazione**

### **Come vengono certe idee!**

Nel 1992 decisi, un po' per motivi economici, ma credo più per spirito di avventura, di trasferirmi per lavoro all'estero. Mia figlia Martina, che aveva un anno, ogni volta che vedeva un aereo in cielo esclamava tutta eccitata: «Il papà!» immaginandomi ovunque e forse identificandomi, data la mia costante assenza, con l'aereo stesso.

L'anno successivo facemmo una vacanza e prendemmo un aereo. Vi salimmo attraverso un "finger", quelle passerelle mobili coperte, e allora senza aperture, che ti accompagnavano direttamente all'ingresso

dell'aereo. Mia moglie, che si galvanizza sempre al momento del decollo per il rumore ma soprattutto per la forte accelerazione, disse: «Uhh!! Martina adesso decolliamo.»

Mia figlia guardò fuori dal finestrino un po' perplessa dicendo: «Sì, ma... l'aereo... dov'è?»

Alcuni anni dopo mi ricordai di questo episodio, rendendomi conto che effettivamente può essere difficile rendersi conto della realtà standoci all'interno.

Dopo 5 anni di lavoro molto duro e difficile, mi trovai bloccato in Iran per le festività del No-Rus (Il capodanno iraniano). Era la prima volta che si rallentava il lavoro per festività (l'Unità 2 era stata messa in servizio il giorno di Natale). La parte più importante del lavoro stava terminando ed il capo dell'organizzazione del cliente si era improvvisamente assentato, così come molti dei tanti consulenti del cliente. Mia moglie era dovuta rientrare in Italia qualche mese prima, ed io non ero riuscito ad ottenere in tempo il nulla osta da parte del cliente e dell'ufficio delle tasse senza i quali non si può lasciare il Paese.