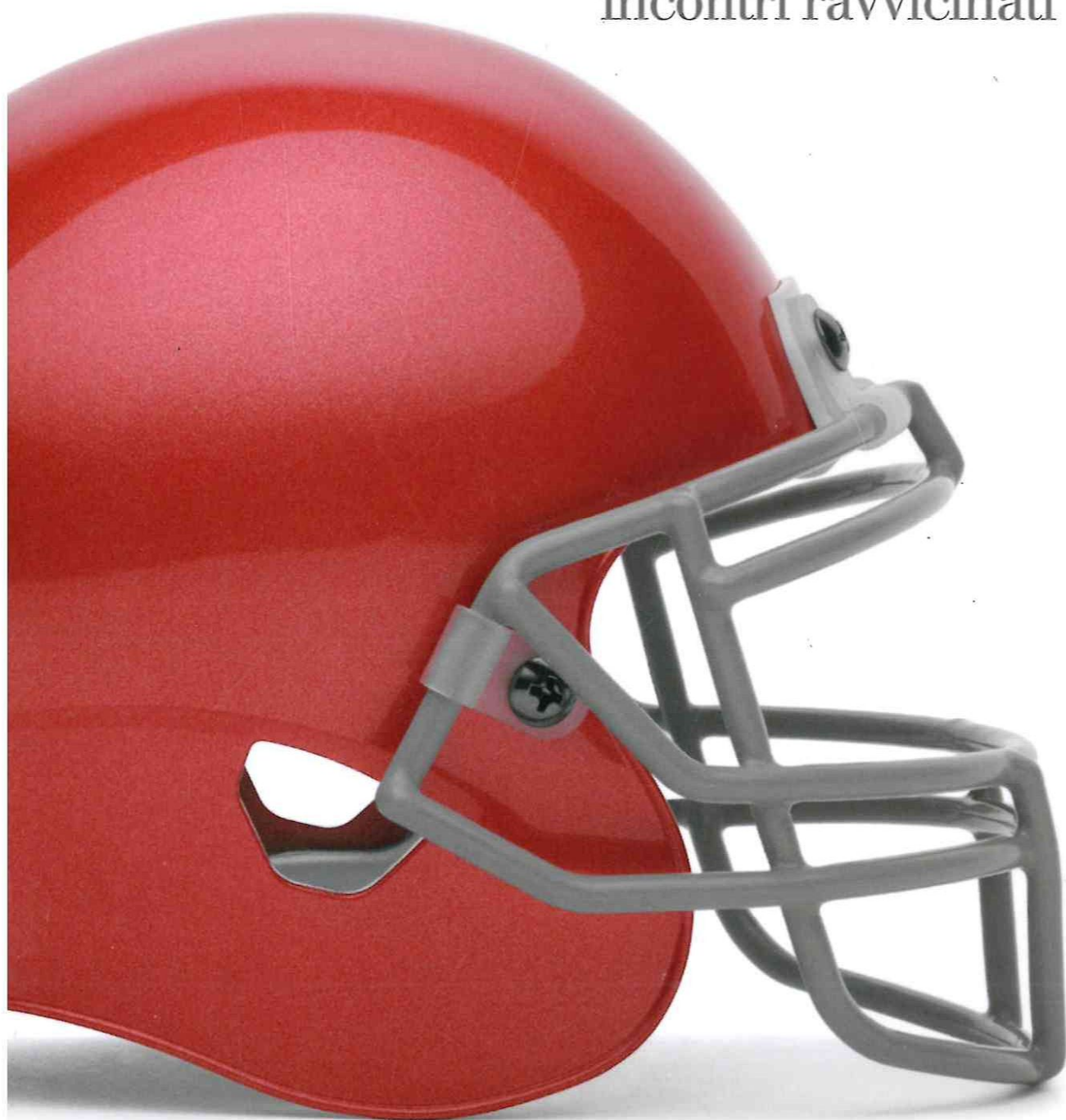




Ettore Perozzi

Il cielo che ci cade sulla testa

Impatti cosmici e
incontri ravvicinati



Ettore Perozzi

IL CIELO CHE CI CADE SULLA TESTA

il Mulino

I lettori che desiderano informarsi sui libri e sull'insieme delle attività della Società editrice il Mulino possono consultare il sito Internet:
www.mulino.it

ISBN 978-88-15-26375-9

Copyright © 2016 by Società editrice il Mulino, Bologna. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere fotocopiata, riprodotta, archiviata, memorizzata o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo – elettronico, meccanico, reprografico, digitale – se non nei termini previsti dalla legge che tutela il Diritto d'Autore. Per altre informazioni si veda il sito **www.mulino.it/edizioni/fotocopie**

Indice

Quasi un prologo	p. 7
1. Cronache terrestri	10
Chelyabinsk, Russia, 15 febbraio 2013 ore 9:26. - Deserto nubiano, 7 ottobre 2008 ore 5:46. - Tunguska, Siberia, 30 giugno 1908 ore 7:14. - Orvinio, 31 agosto 1872 ore 5:20. - Deserto del Sudan, 5000 a.C. - Meteor Crater, Arizona, 50.000 anni fa.. - Penisola dello Yucatan, 66 milioni di anni fa. - La conta dei crateri.	
2. Cinque miliardi di anni	43
Rewind. - Giuseppe Piazzi e Cerere Ferdinandea. - I Pilastri della creazione. - Il folle destino di Auguste Charlois. - Vicini ma non troppo. - Cosa c'è in un nome? (Parte prima). - Caos lento.	
3. Magiche comete	71
La jella di Halley. - Il primo incontro non si scorda mai. - Oltre la linea del ghiaccio. - Nemesis. - Cosa c'è in un nome? (Parte seconda). - La notte della cometa.	
4. Incroci pericolosi	91
Nome in codice: XF11. - Certo, certissimo, anzi improbabile. - Un flipper cosmico. - I guardiani della Terra. - Da Torino a Palermo (passando per Los Angeles). - Apophis, il Distruttore. - 2015 PDC.	

5. Il futuro nello spazio p. 115

«Act of God». - Don Chisciotte va in orbita. - Astronauti
oltre la Luna. - E se domani...

Quasi un epilogo 127

Per saperne di più 129