

1. Record Nr.	UNINA9910483031103321
Autore	Di Lorenzo Renato <1944->
Titolo	Cassandra non era un'idiota : il destino e prevedibile // Renato Di Lorenzo
Pubbl/distr/stampa	Milan, Italy, : Springer, c2011
ISBN	1-283-45364-9 9786613453648 88-470-2004-2
Edizione	[1st ed. 2011.]
Descrizione fisica	1 online resource (113 p.)
Collana	I blu Collana i blu
Disciplina	519.2
Soggetti	Probabilities Chance
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di contenuto	Title Page; Copyright Page; Table of Contents; Introduzione; La matematica di un mondo elusivo; Cosa c'entra il lago Albert?; Eventi casuali: cosa sono davvero?; Cose misteriose: i trend; Storie gaussiane; L'ingegner Hurst fa una scoperta sconcertante; Quanti libri in magazzino?; Come evitare la bancarotta; Storie di code; La notte che le dighe cedettero; Grasse e no; Pareto; Altre code grasse; La ricostruzione dell'ignoto; E la previsione?; Narciso; Conclusione; Ringraziamenti; i blu - pagine di scienza; Volumi pubblicati; Di prossima pubblicazione
Sommario/riassunto	Si fa sempre un po' fatica – ovvio – a pensare che il mito (nella fattispecie quello di Cassandra) racconti fatti realmente accaduti. Infatti non sono realmente accaduti. Ma è difficile che il mito racconti fatti totalmente impossibili. Nessuno sa perché, ma il mito verte sempre intorno ad accadimenti che un giorno magari si riveleranno un po' veri. Non del tutto veri: solo un po'. Ma veri. E' così del resto anche per molte verità scientifiche, presagite nel passato, e verificate in seguito usando la fisica e le altre scienze che, sviluppate, sono poi state capaci di affrontarle. Ma esiste allora una matematica del destino, qualcosa come il principio di minima azione di Hamilton, che date le condizioni

iniziali di un mondo macroscopico determina in maniera univoca lo stato futuro del mondo stesso? Per quanto increduli, la risposta deve essere: sì. Nello scrivere questo libro, l'Autore si è sforzato di spiegare anche le parti più complicate con un linguaggio comprensibile a tutti.
