

1. Record Nr.	362175
Autore	Carroll, Sean M., <1966- >
Titolo	Spazio, tempo, movimento : le leggi fondamentali dell'universo / Sean Carroll
Titolo uniforme	The biggest ideas in the universe : space, time, and motion. (OLS) http://semarc/title/453053
ISBN	978-88-328-5690-3
Descrizione fisica	300 p. : ill. ; 23 cm
Collana	Scienza e idee ;
Soggetti	Meccanica razionale
Locazione	Venegono
Collocazione	2NA F 371
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Sommario	La fisica è un campo tradizionalmente riservato agli specialisti, e questa situazione deriva principalmente dal modo in cui i fisici tendono a condividere le loro conoscenze con il resto del mondo. Da un lato, la divulgazione spesso non arriva al cuore degli argomenti; dall'altro, studiare fisica vorrebbe dire intraprendere un percorso lungo e spesso frustrante. Questo libro è la dimostrazione che esiste un modo per cogliere l'essenza della disciplina senza dover affrontare anni e anni di studio. Le intuizioni della fisica sul funzionamento dell'universo si presentano spesso sotto forma di equazioni che sembrano incomprensibili. Eppure per Sean Carroll sono proprio queste equazioni che, come poesie, ci consentono di solcare i cieli alla scoperta di paesaggi multidimensionali, deformazioni spaziotemporali e forze sconosciute. Il calcolo infinitesimale, per esempio, è una meraviglia che merita la nostra attenzione non meno di un'opera d'arte. Sulla scia delle leggendarie lezioni di Richard Feynman, questolibro ci introduce a un modo nuovo di vedere, che risuonerà per molti anni a venire.