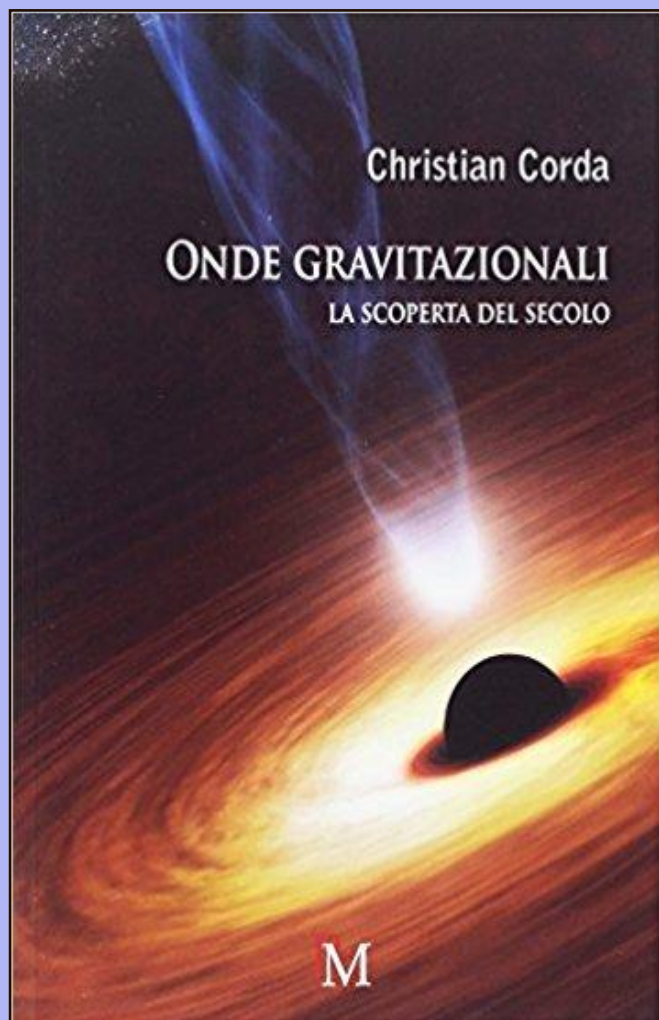




COMUNE DI LULA (NU)

Biblioteca Comunale

PRESENTAZIONE DEL LIBRO



Il libro si propone di rendere comprensibili a tutti dei concetti scientifici in genere complicati per il grande pubblico.

“Si parte da una analisi della teoria della relatività generale per passare ad un *excursus* storico sulle onde gravitazionali, iniziando dalla previsione iniziale di Einstein [...] sino alla storia dei progetti LIGO e Virgo, attraverso vari aneddoti ed i vari tentativi di rivelare le onde gravitazionali. In seguito si discute l'importanza delle onde gravitazionali e la loro strategia di rivelazione [...]. Si passa poi a discutere la prima storica rivelazione delle onde gravitazionali da parte della Collaborazione LIGO, per terminare con una analisi delle prospettive future della nascente astronomia gravitazionale che si spera sia in grado di dare un contributo fondamentale ad una nostra migliore conoscenza e comprensione dell'Universo in cui viviamo.

Nell'opera sono presenti anche vari episodi ed aneddoti relativi alla storia della fisica del XX e del XXI secolo in generale, per inserire la storia della ricerca delle onde gravitazionali in un quadro più generale.[...]

<http://www.pmedizioni.it/prodotto/onde-gravitazionali/>

L'AUTORE - Christian Corda è astrofisico e fisico teorico. Nuorese di nascita, ha lavorato a lungo nel campo delle onde gravitazionali.

L'ASSESSORE ALLA CULTURA Dott. Pietro Pittalis

DIALOGA CON L'AUTORE

PROF. Christian Corda

Biblioteca comunale

Venerdì 27 aprile 2018

h 18:30