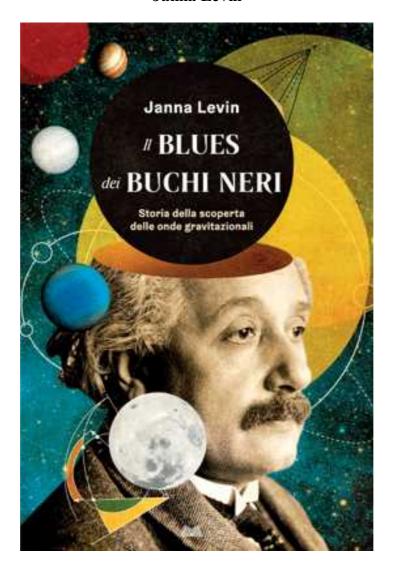
none PDF

Janna Levin



Questo è solo un estratto dal libro di none. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Janna Levin ISBN-10: 8022264841993 Lingua: Italiano Dimensione del file: 3924 KB

DESCRIZIONE

Nel 1915 Einstein ipotizzò l'esistenza delle onde gravitazionali, una pura speculazione teorica, segno di un universo in continua trasformazione ed espansione. È stato solo di recente che la geniale intuizione ha avuto riscontro empirico. Nel settembre del 2015, infatti, due interferometri statunitensi hanno registrato le onde gravitazionali prodotte da uno degli eventi più catastrofici mai avvenuti nell'universo. A circa 1,3 miliardi di chilometri di distanza dalla Terra, 2 buchi neri sono entrati in collisione e ne hanno creato uno gigantesco, pari a 60 volte la massa del Sole. Un accadimento ignorato anche dai telescopi più sofisticati, perché avvenuto nella totale oscurità. A darne unico riscontro è stata, invece, la quasi impercettibile curvatura dello spazio-tempo, una vibrazione che ha prodotto le onde gravitazionali intercettate. La storia di questa scoperta è quella di una rincorsa lunga cent'anni: tra alti e bassi, stop e accelerazioni, come in poche altre occasioni nella storia della scienza.«Una magnifica avventura con delusioni e successi nella quale, alla fine, vince la determinazione degli scienziati e della tecnologia». Sette «Levin dà conto brillantemente delle immense sfide che affronta la "grande scienza" di oggi, dallo scontro tra enormi ego, alla trionfale prova empirica di una teoria vecchia un secolo». The Guardian Janna Levin insegna Fisica e astronomia al Barnard College della Columbia University. Studiosa dell'universo primordiale e dei buchi neri, fra i suoi libri ricordiamo: How the Universe Got Its Spots: Diary of a Finite Time in a Finite Space (2003) e A Madman Dreams of Turing Machines (2006), con cui si è aggiudicata il PEN/Bingham Prize.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

None è un comune del Piemonte con 8.015 abitanti. Statistiche demografiche, numeri utili, CAP, prefisso e PEC. Info su Scuole, Banche, Annunci, ...

None testo canzone cantato da Orchestraccia: None Scusa che c'hai 'na sigaretta? None Senti, già che scendi, me prendi pure er...

NONE

Leggi di più ...