

RASSEGNA STAMPA



Ilpostodelleparole.it
24 agosto 2023

Pagina 1 di 2

IL POSTO DELLE PAROLE

— ASCOLTARE FA PENSARE —

Ersilia Vaudo “Mirabilis” Festival della Mente



Festival della Mente, Sarzana

<https://festivaldellamente.it>

Sabato 2 Settembre, ore 14:30

Ersilia Vaudo “Mirabilis”

<https://www.vivaticket.com/it/ticket/11-ersilia-vaudo/212216>

Sono due le voci narranti che, intrecciandosi, ci raccontano l'Universo: la luce e la gravità. Ed ecco emergere un mondo di meraviglie, emozionanti «scosse di reale», come le chiamava Victor Hugo, in quella vaga idea di mondo che ci concede l'esperienza umana. Navighiamo fra punti di riferimento che cambiano, convinzioni lasciate alle spalle, osservazioni che ci sorprendono. Se vedere le cose con un angolo nuovo è difficile, è questo il cuore di una rivoluzione. Qualcosa di nuovo entra nel nostro punto di vista, e dopo non siamo più gli stessi. La scienza diventa così la più grande delle avventure, l'accesso a mondi inaccessibili, fuori dalle possibilità dal nostro sentire, eppure parte di una realtà che prescinde da noi ma a cui apparteniamo. E che cerchiamo di comprendere.

IL POSTO DELLE PAROLE

ascoltare fa pensare

<https://ilpostodelleparole.it>

Ilpostodelleparole.it
24 agosto 2023

Pagina 2 di 2



Ersilia Vaudo
“Mirabilis”

Cinque intuizioni (più altre in arrivo) che hanno rivoluzionato la nostra idea di universo

Einaudi Editore
<https://einaudi.it>

La mano che fa cadere la mela da un albero è la stessa che muove gli ingranaggi celesti: la gravità. Questa di Newton è una delle grandi intuizioni che hanno cambiato il nostro modo di leggere l'universo. Poi ne sono arrivate altre. Duecento anni dopo, Einstein introduce un nuovo stravolgimento. Con la promozione della velocità della luce a grandezza assoluta, nella teoria della relatività speciale spazio e tempo si legano per sempre. E nella teoria della relatività generale la gravità si trasforma, diventa l'impronta lasciata dalla materia nella geometria «molle» dello spaziotempo. Di lì a poco, un'ulteriore sorpresa. Lo sguardo di Hubble svela la possibilità di un universo non più statico e immutabile, ma in espansione, con un inizio, un'età, una storia. Intanto Dirac dalle soluzioni di un'equazione fa emergere l'antimateria. Da capire, però, resta ancora molto. Sappiamo che l'espansione dell'universo accelera, ma non cosa la spinge. E se il nostro universo fosse una delle tante bolle di una schiuma cosmica? Se esistessero altre dimensioni arrotolate su sé stesse e a noi invisibili? Mirabilis è un biglietto per un viaggio in luoghi così sconosciuti da apparire fantastici.

Ersilia Vaudo è laureata in Astrofisica e dal 1991 lavora all'Agenzia Spaziale Europea. Durante la sua carriera, ha ricoperto vari ruoli e ha lavorato quattro anni all'ufficio dell'ESA di Washington DC (USA), dove era incaricata delle relazioni con la NASA. Nel 2022, è stata la curatrice della XXII Esposizione Internazionale della Triennale di Milano sul tema Unknown Unknowns. An introduction to mysteries. È presidente e co-fondatrice dell'associazione Il Cielo itinerante per promuovere l'alfabetizzazione STEM portando «il cielo dove non arriva», con un telescopio sopra un pulmino e campi STEM, tra bambini e bambine in zone di disagio e povertà educativa. Nel 2023 ha pubblicato con Einaudi Mirabilis. Cinque intuizioni (più altre in arrivo) che hanno rivoluzionato la nostra idea di Universo.