

LIBRERIA ORSA MINORE - CANTINE D'ARAPRÌ

venerdì 10 dicembre 2021 – ore 18,30

Sala Arca, via De Troia 10, San Severo

PAOLA CATAPANO

presenta

Il lungo viaggio delle onde gravitazionali

(Textus, 2021)

intervengono

Marco Drago

Università di Roma "La Sapienza"

Beniamino Pascale

L'Attacco

- ingresso su prenotazione -

IL LIBRO

Con i nuovi "cannocchiali" gravitazionali possiamo oggi osservare un Universo altrimenti inaccessibile. Einstein aveva ragione, le onde gravitazionali esistono!

In una serie di interviste inedite condotte da Paola Catapano, appassionata divulgatrice scientifica, si ripercorre il viaggio emozionante che ha portato alla scoperta di un evento eccezionale per la scienza contemporanea. La conferma dell'esistenza delle onde gravitazionali e la nascita dell'astronomia multi-messaggera hanno spalancato le porte di una dimensione inedita in cui l'autrice ci porta con un linguaggio giornalistico accessibile a tutti. Nel suo libro ritroviamo la gioia, lo stupore e l'entusiasmo che si prova nel percorrere un nuovo cammino di conoscenza.

L'AUTRICE

Paola Catapano è nata a Lucera e risiede a Ginevra.

Lavora nel gruppo comunicazione del CERN e svolge attività di giornalista scientifico per testate specializzate. È autrice-conduttrice di reportage e documentari scientifici per la televisione.

Ha esordito come scrittrice con la serie Minidarwin, libri per bambini sull'evoluzione darwiniana (Rai educational e Giunti editore).

Ha partecipato a spedizioni scientifiche in luoghi estremi (Antartide, Artico, deserti del Sahara e di Atacama, isole Galapagos, foresta Amazzonica). Nel 2018, in occasione del 90° anniversario della spedizione polare del Dirigibile Italia, ha raggiunto in barca a vela la banchisa polare con la spedizione scientifica da lei ideata, Polarquest2018.

Coniuga ad alti livelli il sapere scientifico con lo spirito d'avventura.