

# Ithaca

## Viaggio nella Scienza

---

XX 2022

**3** In questo numero

**5** Esplorando il nostro sistema solare  
*Christina Plainaki, Eleonora Ammanito*

**37** LISA: un osservatorio per le onde gravitazionali  
nello spazio  
*Philippe Jetzer*

**45** A caccia di antimateria nello spazio  
*Roberto Battiston*

**53** Drain Brain: monitorare il drenaggio cerebrale negli astronauti per prevenire problemi cardiovascolari  
*S. Mari, G. Valentini, G. Mascetti, S. Pignataro, A. Taibi, A. Proto, E. Menegatti, P. Zamboni*

**63** Spazzatura spaziale: origine, pericoli, che fare  
*Giulio Avanzini*

**71** Siamo soli nell'universo?  
*Paolo Saraceno*

# 83 È possibile comprendere la Meccanica Quantistica?

Claudio Garola