

# **Enrico Trincherini, L'energia oscura**

## **La Normale a scuola 2022**

Enrico Trincherini

### **La lezione in breve**

Qual è il destino dell'Universo? Per tutta la sua storia l'umanità si è posta questo interrogativo. Nel 1998 due esperimenti hanno rivelato, indipendentemente, un fenomeno inaspettato nell'evoluzione del Cosmo, per effetto del quale possiamo, per la prima volta, ipotizzare una risposta a questo formidabile quesito. In questa lezione divulgativa verrà raccontata la storia di quella scoperta, che ha scosso fino alle fondamenta la nostra visione della fisica teorica ed è valsa ai suoi autori il Premio Nobel nel 2011.

### **Classi per cui la lezione è più indicata**

Classi prime, Classi seconde, Classi terze, Classi quarte, Classi quinte