

L'INTERVISTA

→ **John David Barrow** cosmologo inglese di fama mondiale, a Roma per il «Merck Serono»

→ **Il suo ultimo libro** sarà presentato oggi: «100 cose essenziali che non sapevate di non sapere»

La matematica? Il rebus della vita L'importante è insegnare il gioco

Parla il matematico John D. Barrow, in questi giorni a Roma per ricevere il premio letterario Merck Serono per il libro «Le immagini della scienza» (Mondadori) e presentare un altro divertente saggio divulgativo.

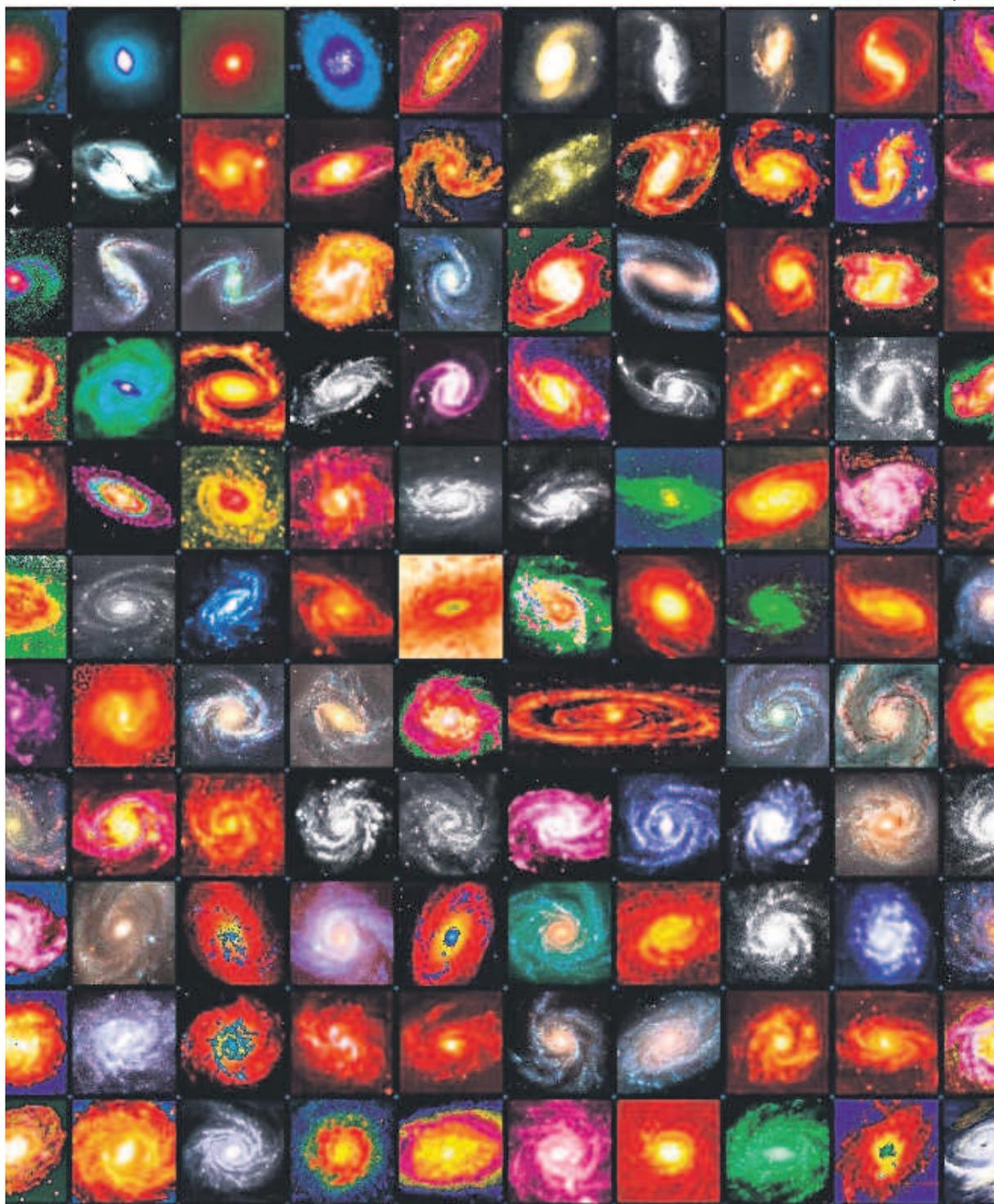
CRISTIANA PULCINELLI

ROMA

John David Barrow ha il viso sereno e impassibile di chi è abituato alle interviste. Accoglie qualsiasi domanda con la stessa serafica espressione, tanto sa sempre la risposta. Solo in un caso il sorriso si smorza e le sopracciglia si alzano tra l'incredulo e il rassegnato. È quando gli ricordiamo che l'Italia investe in ricerca e sviluppo l'1 per cento del suo Pil, facendo abbassare la media europea che si aggira intorno all'1,6 per cento e che, a sua volta, è ben al di sotto di quello che era l'obiettivo per il 2010 fissato a Barcellona nel 2002: il 3 per cento.

Barrow, cosmologo e matematico inglese di fama internazionale, è a Roma per ricevere un premio e per presentare il suo nuovo libro: *100 cose essenziali che non sapevate di non sapere* (Mondadori, pag 282, euro 19,00).

Professor Barrow, nel suo nuovo libro si scopre che la matematica è ovunque, basta saperla trovare. Con la matematica possiamo spiegare perché, quando siamo in coda, la fila accanto è sempre la più veloce. O perché, nel gioco a premi in cui il concorrente deve scegliere un pacco tra tre disponibili, è sempre meglio scambiare il pacco che tenerlo. Ma quello che emerge soprattutto è che la matematica ci aiuta a ragionare sulle cose trovando spiegazioni a fenomeni che altrimenti sembrano «strani». È così? «Vuole sapere la mia definizione della matematica? La matematica-



Una composizione delle galassie fotografate dal telescopio Hubble, dal libro di Barrow «Le immagini della scienza», Mondadori

© Janos Rohan/www.astrojanini.hu