

## Indice

<b>Prefazione</b> di Marco Abate	V
<b>Perché Gerhard Ertl ha vinto il Premio Nobel 2007 per la chimica?</b> di Guido Pampaloni	1
<b>Perché l'IPCC e Al Gore hanno vinto il Premio Nobel 2007 per la pace?</b> di Giorgio Gallo	21
<b>Perché Doris Lessing ha vinto il Premio Nobel 2007 per la letteratura?</b> di Fausto Ciompi	37
<b>Perché Leonid Hurwicz, Eric Maskin e Roger Myerson hanno vinto il Premio Nobel 2007 per l'economia?</b> di Nicola Meccheri	53
<b>Perché S.R.S. Varadhan ha vinto il Premio Abel 2007 per la matematica?</b> di Paolo Baldi	75
<b>Perché Frances E. Allen ha vinto il Premio Turing 2006 per l'informatica?</b> di Eugenio Moggi	93
<b>Perché Albert Fert e Peter Grünberg hanno vinto il Premio Nobel 2007 per la fisica?</b> di Dino Fiorani	113
<b>Perché Mario R. Capecchi, Martin J. Evans e Oliver Smithies hanno vinto il Premio Nobel 2007 per la fisiologia e la medicina?</b> di Massimo Pasqualetti e Giulia Pacini	129