

Ithaca

Viaggio nella Scienza

VI 2015

3 Cosmic Gall (Sfrontatezza Cosmica)
John H. Updike

5 In questo numero

La lezione mancata

7 Neutrini ed interazione debole
Giampaolo Co'

19 Le oscillazioni di neutrino
Daniele Montanino

37 Breve storia della ricerca delle oscillazioni nei
neutrini solari ed atmosferici
Francesco Ronga

47 La domanda di Majorana
Francesco Vissani

59 Interazione dei neutrini con la materia
Maria Benedetta Barbaro, Omar Benhar, Carlotta Giusti

- 69** Neutrini e Supernovae
Alessandro Mirizzi
- 75** I neutrini in astrofisica
Vincenzo Flaminio
- 97** Esperimenti di Neutrini negli USA
Camillo Mariani
- 101** L'Europa dei neutrini
Francesco Terranova
- 109** La frontiera dei neutrini sterili
Paolo Bernardini
- 117** Neutrini: messaggeri di nuova fisica
Eligio Lisi