

- 3** In questo numero
- 5** Effetti biologici delle radiazioni
Giampaolo Co'
- 13** La scoperta dei raggi X e del fenomeno della radioattività e le loro ricadute sul mondo medico
Alberto Del Guerra
- 27** Tecnologie diagnostiche con raggi X: avvento, sfide attuali e nuove frontiere
Maria Evelina Fantacci, Patrizio Barca
- 41** Immagini dall'antimateria: la tomografia ad emissione di positroni.
Nicola Belcari, Valeria Rosso, Giancarlo Sportelli
- 59** ... dacci oggi la nostra dose quotidiana e liberaci dai mali ··· (Sull'utilizzo di radioisotopi e radiofarmaci in medicina)
Giancarlo Pascali
- 73** Organ-on-chip
Anna Grazia Monteduro, Silvia Rizzato, Giusi Caragnano, Andrea Margari, Noemi Petese, Giuseppe Maruccio

- 85** Una breve storia della radioterapia A brief history of radiotherapy
M. Anguiano, A. M. Lallena
- 123** Le moderne tecniche di radioterapia
Maria Giuseppina Bisogni, Fabio Di Martino
- 139** Nuovi approcci per la adroterapia basati su 100 anni di radioterapia e collaborazione New approaches for Hadron Therapy leveraging 100 years of Radiotherapy and collaboration
Manjit Dosanjh, Monica Necchi, Alberto Degiovanni, Elena Benedetto
- La lezione mancata**
- 177** Un'escursione nell'universo in alta dimensione
Christian Genest, Johanna G. Nešlehová