

- 3** In questo numero
- 5** Macchine molecolari  
Alberto Credi, Vincenzo Balzani
- 19** Il microscopio a scansione tunnel: una finestra sul mondo quantistico  
Davide Iaia
- 27** Le nuove frontiere per la (nano)elettronica  
Anna Grazia Monteduro, Silvia Rizzato, Giuseppe Maruccio
- 49** Nanotecnologie per la medicina  
Giuseppe Maruccio, Elisabetta Primiceri, Maria Serena Chiriaco
- 59** Nuove tecnologie per studiare il cervello con la luce  
Massimo De Vittorio, Ferruccio Pisanello
- 67** Nanomateriali a base di carbonio per la rimediazione ambientale  
Antonio Turco