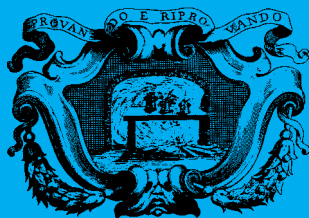


Bollettino della Società Italiana di Fisica  
Nuova Serie Anno 17  
N. 5 settembre-ottobre 2001  
N. 6 novembre-dicembre 2001



Comitato di Redazione:

Giuseppe-Franco Bassani, Enrico Bellotti, Luisa Cifarelli, Vincenzo Grasso, Roberto Habel, Angiolino Stella, Andrea Taroni, Antonio Vitale

Direttore Editoriale:

Andrea Taroni

Responsabile di produzione:

Angela Oleandri

Hanno inoltre collaborato a questo numero: G.F. Bassani, C. Bernardini, S. Carrà, A. De Angelis, F. De Marco, G. Falci, R. Fazio, S. Focardi, P. Fornaciari, C. Lombardi, I. Mannelli, J. Orear, G.M. Palma, L. Pietronero, R.A. Ricci, G. Salvini, D. Sanfilippo, S. Sciuti, J. Steinberger, G.M. Tino, Tsung Dao Lee e R. Vergara Caffarelli.

Copertina a cura di Enzo Iarocci

Segreteria di Redazione:

Carmen Vasini

Direzione e Redazione:  
Società Italiana di Fisica  
Via Castiglione 101  
40136 Bologna  
Tel. 051331554 / 051581569

Questo fascicolo è stato realizzato in Fotocomposizione dalla Monograf, Bologna e Stampato dalla Tipografia Compositori nel mese di Dicembre 2001

Autorizzazione del Tribunale di Bologna n. 3265 del 3/5/1967

© Società Italiana di Fisica  
Proprietà Letteraria Riservata

Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte della rivista può essere riprodotta in qualsiasi forma (per fotocopia, microfilm o qualsiasi altro procedimento), o rielaborata con uso di sistemi elettronici, o riprodotta, o diffusa, senza autorizzazione scritta dell'editore

 USPI Associato all'Unione  
Stampa Periodica Italiana

Editrice Compositori, Via Stalin-  
grado 97/2, Bologna

# IL NUOVO SAGGIATORE

BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA

Direttore Responsabile  
Giuseppe-Franco Bassani

Vicedirettori  
Antonio Bertin e Antonio Vitale

Comitato Editoriale

E. Arimondo, G. Benedek, N. Cabibbo, S. Focardi,  
E. Iarocci, P. Picchi, e R.A. Ricci

- 3 EDITORIALE - G.F. Bassani
- OPINIONI
- 4 Lettera al direttore - S. Carrà
- 4 Lettera al direttore - A. De Angelis
- IL NOSTRO MONDO
- 5 Celebrazioni del centenario della nascita di Enrico Fermi  
Interventi della giornata dedicata a:  
Fermi, Maestro e Didatta
- 48 Cerimonia di inaugurazione del LXXXVII Congresso Nazionale  
della Società Italiana di Fisica
- 51 Discorso inaugurale del Presidente della Società Italiana di Fisica
- 54 Conferimento dei Premi per la Fisica per l'anno 2001
- 56 Celle a combustione  
*S. Carrà*
- 61 Prospettive della fusione nucleare  
*F. De Marco*
- 65 Reti per l'energia in Italia e nel mondo  
*P. Fornaciari*
- 66 Energia nucleare da reattori a fissione  
*C. Lombardi*
- 69 I combustibili fossili  
*D. Sanfilippo*
- 76 Problemi energetico-ambientali e informazione scientifica  
*R.A. Ricci*
- 79 Verbale dell'assemblea generale dei Soci al LXXXVII Congresso  
Nazionale della Società Italiana di Fisica
- 79 Relazione dei Revisori dei Conti della Società Italiana di Fisica  
per l'esercizio 2000
- 85 Relazione del Presidente della Società Italiana di Fisica
- 91 Assemblea di ratifica delle elezioni alle cariche sociali per il triennio  
2002-2004
- 92 Vincitori dei premi per le migliori comunicazioni
- 93 Il premio Nobel per la fisica del 2001  
*G.M. Tino*
- 97 Il centro Enrico Fermi di via Panisperna: Museo storico e centro  
studi e ricerche  
*L. Pietronero*
- SCIENZA IN PRIMO PIANO
- 99 La violazione diretta di CP e l'esperimento NA48  
*I. Mannelli*
- FISICA E...
- 110 Superconduttori come computer quantistici  
*G. Falci, R. Fazio e G.M. Palma*
- 117 RECENSIONI
- 112 I nanotubi - Spara ma non uccide - Goece d'acqua  
*S. Focardi*
- 125 ANNUNCI
- 127 INDICE Vol. 17, 2001