

**LA SCOMPARS**A AVEVA 99 ANNI

# È morto Luigi Radicati

## Ha diretto la **Normale**

### Fisica pisana in lutto

**LUTTO** nella comunità scientifica pisana, e non solo, per la morte di Luigi Arialdo Radicati di Brozolo, il decano della fisica italiana. Aveva 99 anni ed è stato direttore della **Scuola Normale di Pisa**, una città a cui è stata legata a doppio filo gran parte della sua illustre carriera.

Tra i massimi studiosi della struttura delle particelle elementari, e in particolare sulle simmetrie proprie delle interazioni fondamentali, Radicati avrebbe compiuto 100 anni il prossimo 12 ottobre, giorno in cui era previsto un convegno in suo onore alla **Scuola Normale**. Con Radicati, infatti, è nata la moderna scuola di fisica teorica pisana: tra i suoi numerosi allievi per la loro rilevanza nel successivo sviluppo delle ricerche di fisica teorica ed astrofisica all'istituto di fisica dell'**Università di Pisa** e la **Scuola Normale Superiore**, figurano diversi futuri docenti fra cui Sergio Rosati, Luigi Ettore Picasso, Adriano Di Giacomo, Pietro Menotti, Franco Strocchi, Francesco Pegoraro e Giuseppe Bertin.

L'attività di ricerca Radicati – laureato a Torino nel '43 e vincitore, nel '51 di una borsa internazionale di studio del Cnr come research fellow all'Università di Birmingham – ha inizialmente riguardato l'elettrodinamica quantistica e la teoria quantistica dei campi, quindi la fisica nucleare con particolare riguardo alla cromodinamica quantistica, per poi dedicarsi a ricerche sia sulla rottura delle simmetrie in problemi classici sia sulla rivelazione di onde gravitazionali. Dal 1997 al 2000 è stato presidente dell'Associazione Normalisti. Mentre, dal 1994, era professore emerito presso la **Scuola Normale Superiore** di Pisa. I funerali si terranno lunedì pomeriggio nella chiesa di Sant'Apollinare in Barbaricina alle 16.30.

**C. B.****Il professor Luigi Radicati**