

## Cenni biografici del Prof. Ruggiero Maria Santilli

Scienziato di origini italiane (nato a Capracotta, IS) prof. Ruggiero Maria Santilli studiò fisica all'Università di Napoli, acquisendo l'amore per la matematica anche dal prof. Renato Caccioppoli. Successivamente prese il dottorato di ricerca all'Università di Torino ed ebbe, giovanissimo, la cattedra di fisica nucleare all'Istituto Avogadro di Torino.

Nel 1967 ricevette un invito dall'Università di Miami in Florida a svolgere ricerche per conto della NASA. Si trasferì pertanto negli Stati Uniti con la moglie Carla e la famiglia.

Successivamente il prof. Santilli passò all'Università di Boston dove tenne corsi di fisica e matematica sia ordinari che post Ph. D.

Dopo aver svolto incarichi di ricerca per conto dell'Amministrazione Pubblica USA, il prof. R. M. Santilli, ormai con cittadinanza statunitense, passò poi a svolgere attività di ricerca al MIT (Massachusetts Institute of Technology) ed all'Università di Harvard amministrando vari contratti di ricerca per conto del Dipartimento dell'Energia\*. Nel 1984 il prof. R. M. Santilli promosse L' IBR (Institute for Basic Research) originariamente con sede ad Harvard e successivamente trasferito a Palm Harbor, Florida.

Il prof. R. M. Santilli è uno degli scienziati più noti al mondo per il grande e originale contributo teorico portato alle scienze nel campo della matematica, fisica e chimica ed inoltre per essere stato in grado di portare alcune delle sue scoperte fino a livelli industriali, come il nuovo carburante ultrapulito denominato MagneGas™ (<http://www.magnegas.com>) che lo ha reso famoso anche nei settori industriali più innovativi e in molti paesi del mondo.

Il prof. R. M. Santilli ha ricevuto molti riconoscimenti internazionali per la sua attività di ricerca ed è stato proposto più volte come candidato al premio Nobel sia per la Fisica che per la Chimica.

Per dettagli, si veda il curriculum del prof. Santilli <http://www.i-br.org/Ruggiero-Maria-Santilli.htm> e le referenze.

Fondazione: <http://www.santilli-foundation.org>

In particolare si segnala la particolare importanza dei saggi:

**Ruggiero M. Santilli**, *Foundations of Hadronic Chemistry: with Applications to New Clean Energies and Fuels*, Berlin, Springer, 2001;

**Ruggiero M. Santilli**, *Isodual theory of antimatter with applications to antigravity, grand unification and cosmology*, Dordrecht, Springer, 2006.