



picture by Giliola Chisté

## Remo J. RUFFINI

Dati personali: Nato: a La Brigue, Francia, il 17 Maggio 1942.  
Sposato con: Anna Imponente, un figlio di nome Jacopo  
Cittadino italiano, U.S. Permanent Resident  
Occupazione: Professore cattedra di Fisica Teorica

Instituzione: Università di Roma "La Sapienza", Casa: via Savoia 37  
P.za A. Moro 5 - 00185 Roma 00198 Roma  
Tel.: +39-06-8413703 Tel.: +39-06-8413703  
Fax: +39-06-4454992

e-mail: [ruffini@icra.it](mailto:ruffini@icra.it)

### Curriculum Vitae:

- Laurea in fisica, Università di Roma, 1966.
- Postdoctoral fellow Mainz Academy of Sciences. Hamburg, Fed. Republic, Germany, 1967.
- Postdoctoral fellow Palmer Physics Lab. Princeton University, N.J., 1967-68.
- Membro dell'Institute for Advanced Study, Princeton, N.J., 1968-70.
- Instructor, Princeton Univ., 1970-71.
- Assistant Professor, Princeton University, 1971-74.
- Membro dell'Institute for Advanced Study, Princeton, N.J. 1974-76.
- Professore visitatore Kyoto University (Japan), 1975.
- Professore visitatore University of Western Australia, Nedlands (Australia), 1975.
- Professore straordinario all'Università di Catania, Italia, 1976-78.
- **Professore cattedra di Fisica Teorica all'Università di Roma "La Sapienza", 1978-**
- Membro del Council Center International Physics, Bogotà, Colombia, 1984-
- Presidente dell'International Center Relativistic Astrophysics (ICRA), 1985-
- Direttore dell'ICRANet, 2005-
- Membro della Task Force Scientific Use of Space Station NASA, Washington, 1986-88.
- Presidente dell'International Organizing Committee of Marcel Grossmann Meetings, 1984-
- Membro dell'International Forum on the Scientific Use of Space Station, Washington, 1986-90.
- Membro del Consiglio Ricerche Astronomiche, Roma, 1987-91.
- Co-Presidente dell'Italian-Korean Meetings on Relativistic Astrophysics, Rome and Seoul, 1987-
- Presidente del William Fairbanks Meetings, 1990-
- Presidente dello Scientific Committee of the Italian Space Agency, Rome, 1989-93.
- Consigliere di Amministrazione dell' ENEA, 2004-
- Co-Direttore dell'Advanced Series in Astrophysics and Cosmology-World Scientific, Singapore, 1986
- Editore dell'Internat. Jour. Modern Phys. D World Scientific Singapore, 1992-
- Editore della series "The Marcel Grossmann meetings on relativistic Field Theories", 1985-
- Co-Editore della Series "Italo-Korean meetings on Relativistic Astrophysics".
- Membro di Sigma Xi.
- Membro dell'Italian Physical Society.
- Membro Fondatore dell'European Physical Society.
- Membro di Euroscience
- Onorificenze ricevute:
  - Cressy Morrison award of the New York Academy of Sciences, 1972.
  - Fellow of the American Physical Society 1974-
  - Alfred P. Sloan fellow, 1975-76.
  - Space Scientist of the Year Award, 1992.
  - Professore onorario dell'Università della Kirghizia, 1998-

### Pubblicazioni scientifiche principali:

Coautore di oltre 250 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali nonché coautore dei seguenti libri (lista parziale):

1. (coautore con J. Bardeen, B. Carter, H. Gursky, S. Hawking, I. Novikov and K. Thorne) "Black holes", Ed. B. and C. de Witt, Gordon and Breach, New York, 1973,
2. (coautore con M. Rees and J.A. Wheeler) "Black Holes, Gravitational Waves and Cosmology", Gordon and Breach N.Y. 1974, also translated in Russian as "Cernie Diru Gratazionnie Volni I Kosmologia", Mir, Moscow 1974,
3. (coautore con H.Gursky) "Neutron Stars, Black Holes and Binaries Sources", D. Reidel, Dordrecht, 1975,
4. (coautore con R. Giacconi et al.) "Physics and Astrophysics of Neutron Stars Black Holes", North Holland Pub. Co. Amsterdam 1978
5. (coautore con Humitaka Sato) "Black Holes", in japanese, Chuo Koron-Sha, Tokyo 1976,
6. (coautore con Fang Li Zhi) "Basic Concepts in Relativistic Astrophysics", in chinese, Science Press, Beijing 1981, also translated into english,, World Scientific, Singapore 1983,
7. (coautore con Francesco Melchiorri) "Gamow Cosmology", North Holland Pub. Co., Amsterdam, 1986,
8. (coautore con H. Ohanian) "Gravitation and Spacetime" W.W. Norton and Co., New York 1976,
9. (coautore con H. Ohanian) "Gravitazione e Spazio-Tempo" Zanichelli, Bologna 1997
10. (coautore con H. Ohanian) "Gravitation and Spacetime" W.W. Norton and Shin Won Agency Co., Seoul 2001