



Vittorio Banfi

Milano 1928 - Rapallo 2013

- Figlio di Alessandro Grasso, ingegnere elettrotecnico , allievo di Guglielmo Marconi, e fondatore prima dell' Eiar, pioniere della radio e primo sperimentatore della televisione in Italia.
- **1952** - si laurea in Ingegneria elettronica al Politecnico di Milano
- Entra alla Rai e subito, da giovanissimo, collabora alle prime trasmissioni televisive nazionali, che cominciarono ufficialmente nel 1954. In quel periodo è incaricato presso il ripetitore Rai di Monte Penice, dove collabora con tecnici americani.
- Pubblica un libro sui *transistor*
- Lavora al centro radio Tv di corso Sempione a Milano e quindi al Laboratorio Ricerche Rai di Torino, dove è Dirigente fino al 1988 quando va in pensione
- **1966** – consegue la Libera Docenza, relatore il professor De Castro di Bologna.

- dalla fine degli anni Sessanta, coltiva la passione per lo studio della Matematica e dell'Astrofisica, sviluppando la sua ricerca nel campo dell'Astrofisica teorica del Sistema Solare.
- **1969-1984** lavora come collaboratore esterno presso l'Osservatorio di Pino Torinese.
- Membro del Centro di Astrodinamica «G. Colombo»,
- **1979** i risultati dell'esplorazione Nasa di Saturno fatta dal Pioneer, confermano un suo studio teorico sull'origine degli anelli di Saturno tradotto poi in molte lingue fra cui il russo.
- dal **1987** ha collaborato con il Dipartimento di Fisica e Matematica dell'Università degli Studi di Milano.



Pubblicazioni di Storia della Scienza

di
Vittorio Banfi

- *"L'origine del sistema solare secondo P.S. Laplace"*, Atti del convegno celebrativo del 2° centenario della nascita di K.F. Gauss e del 150° anniversario della morte di P.S. Laplace. Accademia delle scienze di Torino, 1978
- *"Giovanni Keplero e l'alba della meccanica celeste moderna"*, Annuario dell'Osservatorio Astronomico di Torino, 1981.
- *"Il Mysterium Cosmographicum di Keplero"*, KOS, rivista di scienza e di etica, giugno 1990.
- *"Interpretazione di H. Poincaré della ipotesi cosmogonica di P.S. Laplace sull'origine del sistema solare"*, Giornale di Astronomia N. 1-2 1991.
- *"Un antesignano dell'astrofisica contemporanea"*, KOS, rivista di scienza e di etica, marzo 1993.
- *"A dynamical problem applied to the Earth, solved by Leonardo da Vinci"* Mem. S.A. It., 1994 vol. 65° - 2
- *"H.W.M. Olbers as forerunner of the spacecraft astrodynamics"*, Mem. S.A. It., 1994 vol. 65° - 2
- *"Sulle leggi empiriche della distribuzione delle distanze medie planetarie"*, Giornale di Astronomia N 4 1994
- *"Attualità dell'insegnamento di Severino Boezio"*, KOS, rivista di scienza e di etica, luglio 1995
- *"Il campo di forze di J. Kepler per i moti planetari, e la sua riattualizzazione della nuova teoria cosmologica di H. Alfvén"*, Giornale di Astronomia N1 1996
- *"La relatività del tempo e gli intellettuali del primo '900"*, KOS, rivista di scienza e di etica, maggio 1996
- *"La formula dell'avanzamento relativistico del perielio planetario dedotta con il metodo di Jean Chazy (1928)"*, Atti del Convegno della S.I.F. Como 1996
- *"Subjects of optics from Newton's Principia"*, Atti del 9° Convegno annuale di Storia dell'Astronomia, Napoli 26-27, Settembre 1997
- *"Epicycles, from Ipparchus to Chandrasekhar"*, Atti dell'8° Convegno annuale di Storia dell'Astronomia, Napoli 20-30, marzo 1996. Mem. S.A. It. 1997 Vol. 68° - 3°
- *"Metodo assiomatico di Sir E.T. Whittaker, per la deduzione delle formule della trasformazione di Lorentz"*, Atti del XVII, Congresso Nazionale di Storia della Fisica e della Astronomia Como 1997
- *"Deduzione di Sommerfeld della metrica di Schwarzschild. Alcune riflessioni"*, Atti del XVIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e della Astronomia Como 1998
- *"L'origine e la formazione delle comete secondo R. A. Lyttleton"*, Giornale di Astronomia N 1 1998
- *"Solar System origin following James Jeans"*, Atti del 10° Convegno annuale di Storia della Astronomia, Reggio Calabria 25-26 settembre 1998.
- *"Una cavalcata verso l'infinito"*, IDEALE, il periodico nato per le idee, N3 1999
- *"Ricerche di J. Bernoulli sui Principia di Newton"*, Atti del XIX Congresso Nazionale di Storia della Fisica e della Astronomia Como 1999.
- *"Newton, la mela e la Luna"*, KOS, rivista di scienza e di etica luglio 1999

Partecipazione ai Congressi SISM

- **Milano 2003**

Vittorio BANFI, *La forma della terra nei Principia di Newton*

- **Padova 2004**

Vittorio BANFI, *Pendolo cicloidale e moto oscillatorio dei liquidi nei Principia di Newton*

- **Bologna 2005**

Vittorio Banfi, *Il problema dei due corpi, diretto e inverso. Due sintetiche soluzioni del XIX secolo*

- **Napoli 2006**

Vittorio Banfi, *Le funzioni di Bessel ... prima di F. W. Bessel*

- **Ferrara 2008**

Vittorio Banfi, *Studio della penetrazione di un proiettile in un mezzo resistente nei Principia di Newton*



Milano Convegno SISM 2003