



Prof. Cesare Barbieri

Cesare Barbieri, Professore Emerito di Astronomia, Università di Padova. laureato in Fisica a Bologna nel luglio 1965, 110/110 e lode. Astronomo dal 1966 al 1973 all'Osservatorio Astronomico di Padova. Libera docenza in Astrofisica 1971. Professore straordinario di Astronomia presso l'Università di Padova dal 1° ottobre 1973, e ordinario dal 1° ottobre 1976 fino al 30 settembre 2013. Professore emerito di Astronomia dal 1° ottobre 2013. Ha diretto l'Osservatorio Astronomico di Padova, il Telescopio Nazionale Galileo alle Canarie, la Scuola di Dottorato in Scienze e Misure Spaziali e la Scuola Galileiana di Studi Superiori dell'Università di Padova.

È stato responsabile di vari progetti di ricerca nazionali, per la digitalizzazione degli archivi di lastre fotografiche, per lo studio dei corpi minori del sistema solare da terra e da spazio, per l'Astronomia ai limiti quantistici. È stato membro di vari comitati dell'European Southern Observatory ESO, dell'Agenzia Spaziale Europea ESA, della NASA. Si occupò della Halley Multicolour Camera a bordo della missione GIOTTO, conclusasi con la riunione a Padova delle agenzie spaziali europee, americane, sovietiche e giapponesi, e poi con una prima straordinaria udienza da San Giovanni Paolo II. Questo santo pontefice concesse una seconda udienza al termine dei lavori per il Telescopio Nazionale Galileo. Per la missione Rosetta, ha coordinato i lavori per due camere OSIRIS, che hanno ottenuto oltre 80.000 immagini della cometa Churiuimov-Gerasimenko.

Ha pubblicato oltre 400 articoli su riviste scientifiche internazionali. Ha organizzato varie Conferenze internazionali. Ha una intensa attività divulgativa in Italia e all'estero.

Alcune sue pubblicazioni recenti:

A brief introduction to the search of extra-terrestrial life (CRC Press, maggio 2019).

Autore dell'articolo 'L'influenza del Cristianesimo sullo sviluppo dell'Astronomia' sul volume CEI: dopo 2000 anni di Cristianesimo (Mondadori)

ATENEUM PONTIFICIUM REGINA APOSTOLORUM