

Riccardo Giacconi

compiti e opere	breve descrizione
Ideatore, con Bruno Rossi, del telescopio a RX	Il progetto del telescopio venne pubblicato nel 1960. Il primo telescopio fu però costruito solo nel 1978
Ideatore e realizzatore di Uhuru	Uhuru è il primo satellite dedicato esclusivamente allo studio dei RX, attraverso contatori proporzionali. (1970)
Progettatore di HEAO-1	HEAO-1 è il primo osservatorio astronomico dedicato allo studio delle sorgenti RX. Utilizza ancora contatori ma è molto più grande di Uhuru, anche se poco più efficace (1977)
Realizzatore del primo telescopio Einstein (HEAO-2)	Einstein è il primo telescopio montato su un satellite per avere immagini delle sorgenti di RX (1978)
Direttore di Hubble	Hubble è un telescopio ottico spaziale ad alta definizione. Venne lanciato nel 1990
Progettatore del Very Large Telescope (VLT)	Il VLT è un complesso di quattro telescopi ottici di grandi dimensioni realizzato per l'astronomia da Terra e che permette elevatissime risoluzioni. (1998)
Direttore di Chandra	Chandra è uno dei due più grandi telescopi a RX attualmente in orbita (l'altro è XMM-Newton). Venne lanciato in orbita nel 1999