**HUBBLE**

**Edwin Powell Hubble, nato nel 20 novembre del 1889 a Marshfield(una città del Missouri, capoluogo della contea di Webster), è stato un astronomo e astrofisico statunitense. I primi studi, Hubble li fece all'Università di Chicago, studiava principalmente matematica e astronomia. Nei tre anni seguenti fece il borsista Rhodes nel The Queen's College ad Oxford, studiò legge e ricevette un diploma Master. Le osservazioni di Hubble condotte con l'Hooker stabilirono che gran parte delle cosiddette nebulose a spirale non facevano parte della nostra galassia come si credeva, ma erano esse stesse galassie poste al di fuori della Via Lattea. Ciò fu possibile dopo che Hubble osservò per la prima volta la stella V1 determinandone la distanza con sufficiente precisione e smentendo le precedenti teorie dei colleghi. Nel 1929 Hubble, assieme a Milton Humason, formulò la legge empirica di distanza di redshift delle galassie(la così detta legge di Hubble), che portò al concetto dell’universo in espansione. Successivamente, Questa scoperta ha portato alla formulazione della teoria del Big Bang da parte di George Gamow. Poco prima della sua morte, il Telescopio Hale da 200 pollici venne completato. Hubble fu il primo ad usarlo. Hubble, inventò un sistema di classificazione per le galassie, raggruppate secondo la distanza, la forma, la dimensione e la brillantezza.**