



STEPHEN HAWKING

Infanzia

Stephen Hawking nasce nel 1942 a Oxford.

A 15 anni inizia a costruire vari strumenti; ad esempio il grammofono da 33 giri.

A suo padre sarebbe piaciuto vederlo medico o biologo ma Stephen voleva raggiungere altri obiettivi.

A soli 17 anni ricevette una borsa di studio.

Dopo 4 anni si laureò in scienze naturali.

Pian piano le sue mani iniziarono ad essere sempre più impacciate e sua madre lo costrinse a farsi visitare. La diagnosi è terribile, gli danno solo 2 anni e mezzo di vita, ma grazie alla sua forza e determinazione si laurea a soli 20 anni e a 23 anni ottiene il dottorato a Cambridge.



Vita

La sua vita è stata tormentata da una grave malattia rara: il morbo di Lou Gehrig, la scleretroso laterale amiotrofica, che progressivamente provoca la distribuzione delle cellule nervose. Diagnosticatagli appena compiuti 20 anni. Era riuscito a sopravvivere più del previsto, ed era in grado di comunicare attraverso un macchinario che traduceva le sue parole solo con il movimento degli occhi ma nonostante tutto non si arrese e continuò a fare quello che gli piaceva. Ricevette molte onorificenze, tra cui la medaglia d'oro della Royal Astronomical Society, quella della Copley, la Medaglia presidenziale della libertà, la medaglia Franklin, il Premio Albert Einstein e molti altri.

Il campo principale delle sue ricerche è la teoria della gravità quantistica, e in particolare i buchi neri. Stephen Hawking morì il 14 marzo 2018 nella sua casa a 76 anni.

