

L'equazione di Drake

mercoledì 22 maggio 2024 10:30 (10 minuti)

L'equazione di Drake è una formula ideata dall'astronomo Frank Drake nel 1961 per stimare il numero di civiltà extraterrestri nella nostra galassia con cui potremmo comunicare. L'equazione di Drake prende il nome dall'astrofisico Frank Drake, che l'ha formulata nel 1961 durante un incontro scientifico presso l'Osservatorio Radioastronomico Nazionale di Green Bank, in West Virginia, Stati Uniti. Drake stava cercando un modo per stimare il numero potenziale di civiltà extraterrestri nell'universo con le quali potremmo comunicare. L'equazione è stata concepita come un modo per iniziare a pensare sistematicamente alla possibilità di vita intelligente al di fuori della Terra e per guidare la ricerca scientifica in questo campo. Non fornisce un risultato definitivo, ma offre un quadro per comprendere le probabilità e i fattori coinvolti nella ricerca di vita extraterrestre.

Autori principali: BUONO, F. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na)); ZAMPELLA, F. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na)); FAVICCHIO, R. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na)); SORRENTINO, V. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na))

Relatori: BUONO, F. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na)); ZAMPELLA, F. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na)); FAVICCHIO, R. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na)); SORRENTINO, V. (Liceo Statale "Niccolò Braucci" - Caivano (Na))

Classifica Sessioni: PCTO