



Il 30 giugno è il giorno in cui viviamo tutti un secondo di più: ecco perché

Autore: Redazione

Data: 30 Giugno 2015

Sembra uno scherzo, invece è tutto vero: **oltre alle normali 24 ore, oggi ci sarà un secondo in più**. Questo accade perché nella notte **tra il 30 giugno e il 1 luglio** agli orologi atomici di tutto il mondo viene aggiunto il secondo intercalare: si tratta di uno stratagemma che serve ad adattare l'orario ufficiale alla **rotazione terrestre**.

Questa correzione è necessaria, perché la misurazione del tempo è più regolare della rotazione della Terra. Dal momento che quest'ultima rallenta, gli scienziati fanno questo piccolo aggiustamento. Il risultato è che **oggi viviamo tutti un secondo in più**. Poco dopo mezzanotte, viene ripristinata la piena sincronizzazione. Questa non è una novità, poiché accade circa ogni 18 mesi dal 1972.

Un secondo di più: come funziona di preciso il meccanismo?

Se si guardasse un **orologio atomico** al tempo fissato per la sincronizzazione, si potrebbe leggere l'insolito orario delle **23.59.60**, per poi arrivare in modo automatico alle 00.00.00: il minuto decisivo sarà di fatto composto da **61 secondi**. Il rimedio del secondo intercalare, però, potrebbe essere abbandonato a breve: gli scienziati ne stanno discutendo e i vari Paesi hanno pareri discordanti a riguardo. Nel 2012, ad esempio, a questa procedura si accompagnarono seri problemi per la rete Internet, e molti servizi andarono offline.

Riferimento articolo: <https://www.siciliafan.it/il-30-giugno-e-il-giorno-cui-viviamo-tutti-un-secondo-di-piu-ecco-perche/>

Generato il 17/05/2026