

Indaga il tempo. Spiega ciò che scopri.

Codice o iniziali: _____ Data: _____

Domanda guida: che cosa ci permette la fisica di dire sui viaggi nel tempo? Usa questa scheda per preparare un articolo. Scrivi il testo finale su un foglio o nello strumento indicato dal docente.

1 / Parti da una domanda

Che differenza c'è tra vedere il passato e viaggiare nel passato?

2 / Classifica e motiva

Per ogni frase indica: risultato confermato, ipotesi oppure affermazione non dimostrata. Scrivi una ragione e il nome della fonte.

A. Guardare una stella distante significa ricevere luce emessa prima.

B. Due orologi a quote diverse possono misurare tempi diversi.

C. Possiamo già costruire una macchina per tornare a ieri.

3 / Una domanda ancora aperta

Scrivi una domanda che la lettura non ha risolto.

Dalle fonti al tuo articolo

4 / Confronta due fonti

Registra una affermazione precisa da verificare e ciò che ogni fonte permette di concludere. Le fonti non devono necessariamente trattare lo stesso esperimento.

Fonte	Autore o ente, titolo e data	Affermazione, prova e limite
1	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>
2	<div></div> <div></div>	<div></div> <div></div>

5 / Scrivi e rivedi

Titolo: una domanda precisa. **Apertura:** perché conta. **Corpo:** due o tre punti sostenuti dalle fonti. **Conclusione:** che cosa sappiamo e che cosa resta incerto.

Lunghezza concordata: _____ parole. Consegna: _____

Prima di consegnare, controlla:

- Ho distinto osservare il passato e viaggiare nel passato.
- Ho spiegato almeno un esempio con parole mie.
- Ho indicato due fonti e riconosciuto i limiti delle prove.
- Ho seguito le regole del docente su citazioni, immagini e uso dell'IA.

6 / Un compagno mi aiuta a migliorare

Una parte chiara: _____

Una frase da verificare: _____

La modifica che ho fatto: _____

Lecture e fonti

Articolo di partenza: [Can we travel through time? - Stadia Vitae](#)

Fonte 1: [NASA Space Place - Is Time Travel Possible?](#) (inglese; introduzione divulgativa).

Fonte 2: [NIST - JILA Atomic Clocks Measure Einstein's General Relativity at Millimeter Scale](#), 16 febbraio 2022 (inglese; approfondimento).

Fonti consultate il 30 ottobre 2026. Il docente può fornire estratti tradotti, distinguendoli dal testo originale.