

Informativa breve

Il sito Rai utilizza cookie tecnici o assimilati e cookie di profilazione di terze parti in forma aggregata, per rendere più agevole garantire la fruizione dei servizi e se vuoi saperne di più o negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#) - Chiudendo questo banner, scorrendo questa pagina o cliccando qualunque suo elemento acconsenti all'uso dei cookie.

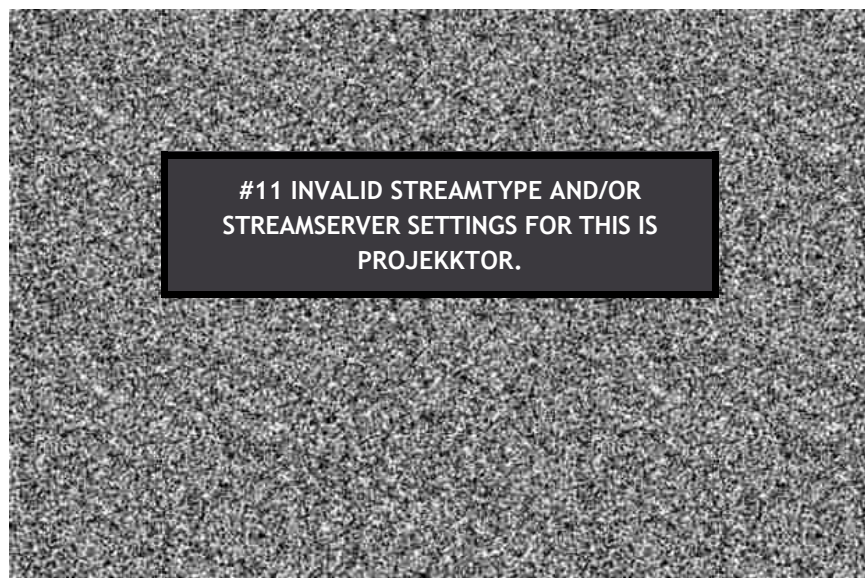
Accedi

Rai Scuola

[Diretta TV](#) [Guida TV](#) [Programmi](#) [Argomenti](#) [Lezioni](#) [Speciali](#) [Oggetti Interattivi](#) [Giochi](#) [Foto Gallery](#) [Eventi Live](#) [Webdoc](#)

Sp

Antonio Masiero: l'inizio del tempo



L'inizio del tempo non esiste. Il Big Bang, ovvero l'evento che viene correntemente posto dalla teoria scientifica all'origine dell'universo, non può essere considerato il momento zero della nascita del tempo, perché quest'ultimo non si può intendere come una linea immobile in cui gli eventi semplicemente scorrono in ordine cronologico. Questa visione newtoniana, alla quale tutti inconsapevolmente ci rifacciamo perché coincide con la nostra esperienza terrena, è stata superata dalla teoria di Einstein che descrive lo spazio-tempo come il modo in cui il tempo viene plasmato dalla materia e dall'energia. Gli eventi dunque influenzano il tempo, come spiega Antonio Masiero, professore di Fisica astroparticellare presso l'Università di Padova, vice-presidente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e Direttore dell'«International Journal of Physics», intervistato al Festival della Filosofia di Modena 2017 "Le forme del creare".

Tags

[Antonio Masiero](#) [Festival della Filosofia di Modena 2017](#) [tempo](#)

Condividi questo articolo



Inserisci il codice nel tuo articolo

```
<iframe width="630" height="500" src="http://www.raiscuola.rai.it/embed/antonio-masiero-linizio-del-tempo/40437/default.aspx" frameborder="0" allowfullscreen></iframe>
```

Ti potrebbero interessare anche...



Antonio Masiero: simmetria e tempo

Da Einstein in poi, i fisici si sono interessati ai 'pensieri di Dio'. Né Einstein ...



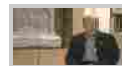
Antonio Masiero. Fatte ad arte. Simmetria e asimmetria nelle teorie fisiche

Come si costruisce una teoria scientifica? La necessità di conciliare dati sperimentali ...

SUL PORTALE DI **FILOSOFIA**

Antonio Masiero: simmetria e tempo

Da Einstein in poi, i fisici si sono interessati ai 'pensieri di Dio'. Né Einstein ...



Antonio Masiero. Fatte ad arte. Simmetria e asimmetria nelle teorie fisiche

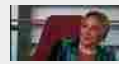
Come si costruisce una teoria scientifica? La necessità di conciliare dati sperimentali ...

SUL PORTALE DI **SCIENZE**

Antonio Masiero: simmetria e tempo

Da Einstein in poi, i fisici si sono interessati ai 'pensieri di Dio'. Né Einstein ...

Più visti



Daniela Lucangeli: apprendimento attraverso le emozioni

Daniela Lucangeli, docente di Psicologia dello sviluppo presso l'Università di Padova, in questa intervista ...



LA BATTAGLIA DELL'ATLANTICO: LA MARINA DA GUERRA ITALIANA. SECONDA GUERRA MONDIALE

Il filmato, tratto dal programma del 1968 Documenti di storia e di cronaca - La battaglia dell'Atlantico, ...