



Uno Spritz di

ANTIMATERIA

10 anni di AMS-02 sulla
Stazione Spaziale Internazionale

24 MAGGIO
ORE 18:00



Unisciti ad un aperitivo scientifico per festeggiare i 10 anni di funzionamento del rivelatore di raggi cosmici Alpha Magnetic Spectrometer insieme a 15 scienziati della collaborazione AMS provenienti da **diversi istituti universitari¹**, da differenti sedi dell' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare²** e dall' **Agenzia Spaziale Italiana**.

MENÙ APERITIVO

AMSpritz 18:00

Brindiamo ai 10 anni di AMS-02 mentre ne ripercorriamo la storia: dalla nascita del progetto all'installazione sulla Stazione Spaziale Internazionale.

Tagliere Stellare 18:12

Dall'Italia vi portiamo in viaggio verso la NASA, a Houston per rivivere i primi momenti dopo l'accensione nello spazio di AMS-02.

Cosmic Chips 18:24

Quanti e quali sono i misteri dell'Universo? Cosa sono i raggi cosmici? E come sono collegati a materia oscura e antimateria?

Fantasia di Misure 18:36

Scopriamo più nel dettaglio come è fatto AMS-02, come fa a misurare i raggi cosmici e quali sono i risultati raggiunti in 10 anni.

Misto di domande 18:46

Se avete domande/curiosità su spazio, raggi cosmici e AMS è il momento giusto di farle... vi risponderemo in diretta!

All you can Quiz! 19:00

*Mettetevi alla prova sulla piattaforma <https://quizizz.com/>. Rispondete correttamente e il più velocemente possibile alle domande per vincere un **premio Spaziale!***

NELL'ATTESA...

Scopri il tuo livello di conoscenza su raggi cosmici, AMS-02 e Spazio, con gli **astro-quiz** sul nostro profilo IG.



¹ Università di Bologna, Università Milano-Bicocca, Università degli Studi di Perugia, Università Roma La Sapienza, Università di Trento.

² Sezioni di: Bologna, Milano-Bicocca, Perugia, Pisa, Roma La Sapienza, Roma Tor Vergata, Trento.