



Venerdì 8 marzo 2019, alle ore 17.30
presso la sede storica dell'Ateneo
in Palazzo Tosio - via Tosio 12

*

Per la Classe di Scienze

GERMANO BONOMI

Università degli Studi di Brescia

terrà una conferenza su:

**L'antimateria: fisici bresciani
al CERN di Ginevra**

*

La S. V. è cordialmente invitata

IL DIRETTORE
Giancarlo Provasi

IL PRESIDENTE
Sergio Onger

Cos'è l'antimateria? Esiste davvero? La risposta è nota da ormai quasi un secolo, da quando è stata scoperta agli inizi del XX secolo.

Tuttavia, ci sono ancora molti segreti da svelare. Dove è finita tutta l'antimateria generata nel Big Bang? Quale è l'interazione gravitazionale tra materia e antimateria? In che forma materia e antimateria sono "diverse"?

Per dare risposta a questi, e ad altri, quesiti, al CERN di Ginevra sono in corso degli esperimenti che cercano di gettare luce su alcuni aspetti ancora oscuri. L'Università di Brescia, da molti anni, è in prima linea in questo percorso scientifico.

Durante la relazione si cercherà di fornire un quadro generale relativamente all'antimateria e verranno descritte le attività di ricerca di cui la nostra Università si occupa.