

UN PERCORSO NELLA FISICA MODERNA

nodì concettuali e spunti didattici



Il ciclo di lezioni-conferenze intende offrire una panoramica della fisica del XX secolo, dall'esplorazione del microcosmo a quella del macrocosmo, insieme ad una riflessione sulle problematiche che storicamente hanno portato ad una così profonda rivoluzione del pensiero scientifico. Un percorso costituito da tracce sperimentali e piste di ricerca teorica che hanno condotto ai nuovi concetti di spazio e tempo, massa ed energia, particella elementare, quanto d'energia e fotone e alle più recenti teorie cosmologiche che cercano di descrivere l'evoluzione dell'Universo.

Mer. 8 febbraio

La rivoluzione del pensiero scientifico tra '800 e '900

Prof. Enrico GIANNETTO
Università degli Studi di Bergamo

Lun. 13 febbraio

Il misterioso mondo dei quanti

Prof. Andrea BORELLA
Liceo Lussana (BG)

Mer. 22 febbraio

Fisica dello spazio-tempo

Prof. Salvatore MATTINA
Liceo Mascheroni (BG)

Mar. 7 marzo

Astronomia vs Astrofisica

Dott. Andrea POSSENTI
*INAF Osservatorio
Astronomico di Cagliari*

Liceo Scientifico "Lussana", via A. Maj,1 - BG
ore 15.00 - 17.30

Al termine degli incontri verrà rilasciato l'attestato di partecipazione

INFO: www.mathesisbergamo.it

INGRESSO LIBERO