



LICEO STATALE "DUCA DEGLI ABRUZZI"

indirizzi liceali: Linguistico, Scientifico, Scienze Umane, Scienze Applicate, Economico Sociale Via Caccianiga, 5
31100 Treviso – tel. 0422/548383 - 541785 – fax 0422/543843 Codice Fiscale 80011400266

Comunicato n. 315

Ai docenti e agli studenti delle classi

5[^]AA, 5[^]BA, 4[^]CA

Oggetto: Orientamento in uscita: seminari tematici Università degli Studi di Trento

In collaborazione con l'Università degli studi di Trento il nostro liceo ha organizzato il seminario

"Dalla relatività generale alle onde gravitazionali"

tenuto **dal prof. Stefano Oss**.

Sono trascorsi poco più di cinque anni dalla prima rivelazione - grazie all'esperimento statunitense LIGO - di una "onda di gravità" che ha scosso l'intima struttura dello spazio-tempo secondo le previsioni di Einstein del 1915. Causa di tutto ciò un evento apocalittico accaduto più di un miliardo di anni fa e che è stato riconosciuto come il formidabile collasso di due "buchi neri" che in una frazione di secondo e alla velocità di centinaia di migliaia di chilometri al secondo ha investito il cosmo con un'energia inimmaginabile eppure difficilissima da misurare. Molti altri eventi di natura simile da allora sono stati osservati ed è nata una nuova astronomia, detta "multi-messaggio". In questo seminario: alla scoperta (senza formule) della storia di questo incredibile esperimento!

L'incontro si svolgerà on line tramite piattaforma zoom, il link sarà inviato ai coordinatori delle classi interessate.

L'appuntamento è per Sabato **27 marzo dalle ore 10.00 alle 11.30**

Di seguito le classi coinvolte: **5[^]AA, 5[^]BA, 4[^]CA**

Treviso, 24 marzo 2021

La referente
prof.ssa Antonella Benedet

Il Dirigente

Maria Antonia Piva

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39 del 1993