



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

Via G. Barellai, 130 - 00135 ROMA ☎ 06121123440-063386628 📠 0630602920

Distretto 27 – Ambito 8 - Cod. Fisc. 80218970582 – Cod. Mecc. RMPS26000V

rmps26000v@istruzione.it pec: rmps26000v@pec.istruzione.it

web: www.liceopasteur.edu.it

CIRCOLARE n.164
del 28/11/2022

AI DOCENTI

Sede

AGLI STUDENTI

Sede

AI GENITORI

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: PLS - La realtà virtuale nella fisica delle particelle

Il Piano Lauree Scientifiche (PLS) di Fisica organizza, in collaborazione con la Sezione INFN di Roma Tre, un'attività rivolta agli studenti e alle studentesse delle scuole secondarie di secondo grado, che permetterà di scoprire la fisica delle particelle grazie alla realtà virtuale.

I partecipanti potranno infatti entrare virtualmente in uno degli esperimenti più moderni della fisica delle particelle, l'esperimento Belle II che si trova a Tsukuba, in Giappone, con cui la Sezione di Roma Tre dell'INFN collabora fortemente. Indossando i visori della realtà virtuale, i ragazzi e le ragazze potranno entrare nell'acceleratore fino a raggiungere il suo cuore: il punto in cui le particelle accelerate, gli elettroni e i positroni, si scontrano generando così nuove particelle.

La partecipazione a uno di questi incontri **pomeridiani**, che saranno proposti tra gennaio e febbraio, è limitata ad un **numero massimo di studenti pari a 30**. Dato tale limite, la partecipazione è riservata solo ai ragazzi interessati e motivati delle **classi quinte**. I docenti di Fisica di suddette classi sono pregati di invitare gli studenti interessati a compilare ed inviare il seguente modulo **entro** le ore **13:00** del **5 dicembre 2022**.

[LINK](#)

I moduli compilati vanno inviati al Prof. Vigilante, tramite e-mail all'indirizzo:
lorenzo.vigilante@liceopasteur.edu.it.

L'accompagnatore
Prof. Lorenzo Vigilante

Il Dirigente Scolastico
Prof. Francesco Gasbarri

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93