



## Ministero dell'Istruzione

Ufficio Scolastico Regionale per il LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "LOUIS PASTEUR"

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

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

[rmps26000v@istruzione.it](mailto:rmps26000v@istruzione.it) pec: [rmps26000v@pec.istruzione.it](mailto:rmps26000v@pec.istruzione.it)

web: [www.liceopasteur.edu.it](http://www.liceopasteur.edu.it)

CIRCOLARE n.214  
del 18/01/2022

*AI DOCENTI*

*Sede*

*AGLI STUDENTI classi quarte*

*Sede*

*ALLA DSGA*

*Sede*

### OGGETTO: PLS - Masterclass in lingua inglese INFN – INSPYRE

L'International School on Modern Physics and Research, INSPYRE, è uno degli eventi più importanti e prestigiosi del Programma Educational dei Laboratori Nazionali di Frascati. La Scuola si rivolge a studenti italiani e stranieri **del IV° anno delle Scuole Secondarie di secondo grado** e introduce i temi più caldi della Fisica Moderna.

L'edizione 2022, dal titolo **INSPYRE 2022 online, the 12th edition - From particles to the stars: an INSPYRING adventure** sarà dedicata ai più recenti ed entusiasmanti risultati della Fisica delle Particelle e degli studi sull'Universo. Tra i temi che saranno trattati: la Fisica Quantistica e la Gravità, la Materia Oscura, l'Energia Oscura e il Modello Standard. L'obiettivo dello Stage è trasferire le conoscenze nel contesto della ricerca di frontiera, delle tecnologie d'avanguardia e presentare le connessioni tra scienza e società.

**La Scuola si terrà in modalità online dal 4 all'8 aprile dalle ore 15:00 alle 17:30 in lingua inglese.** Gli studenti avranno la possibilità di interagire con i relatori e di fargli domande in diretta durante le lezioni. La scuola sarà valida come attività PCTO.

Il Programma 2022 si articolerà in lezioni e una visita virtuale alle strutture dei Laboratori Nazionale di Frascati dell'INFN: il Visitor Centre Bruno Touschek e l'Acceleratore Dafne.

La Masterclass si rivolge a **2 studenti del IV° anno** con un grande interesse per lo studio della Fisica ed un'ottima padronanza della lingua inglese. Le richieste di partecipazione dovranno essere inoltrate al referente, prof. S. Forcesi, unicamente attraverso il proprio docente di Fisica **entro e non oltre venerdì 21 gennaio.**

Il responsabile PLS  
Prof. Sandro Forcesi

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Flavio Di Silvestre  
Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93