



Ministero dell'Istruzione

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. 142

del 17/11/2021

AI DOCENTI

Sede

AGLI STUDENTI delle classi quinte

Sede

ALLA DSGA

Sede

OGGETTO: INFN - International Masterclass IPPOG 2022 - dal 7 all'11 marzo

I Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (LNF-INFN) organizzano attività divulgative e formative che potranno essere svolte in modalità PCTO, per la convenzione tra la nostra scuola ed i LNF-INFN. La prima di queste attività è:

International Masterclass IPPOG (International Particle Physics Outreach Group)

La Masterclass si rivolge a **2 studenti del V° anno** (un maschio ed una femmina, entrambi maggiorenni alla data di inizio dello stage, ed entrambi dotati di green-pass valevole per la sua intera durata) e prevede: lezioni sul modello standard, sui rivelatori e sugli acceleratori di particelle; percorso di coding incentrato sullo studio della gravità; visita agli apparati sperimentali dei LNF; analisi dati dell'esperimento LHCb e videoconferenza con Ginevra (CERN). Si svolgerà tra il 7 e l'11 marzo 2022 per una durata di 5 giorni lavorativi (per eventuali 40 ore di PCTO).

Chi fosse interessato a partecipare dovrà compilare il modulo disponibile al link:

<https://forms.gle/mnxpkp1eKPURLbrv7>

entro e non oltre venerdì 3 dicembre 2021. Qualora il numero delle richieste eccedesse i posti disponibili verrà effettuata una selezione basata sui voti in Fisica degli ultimi anni di corso ed eventualmente sulle ore di attività PCTO già svolte, favorendo coloro che ne hanno di meno.

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