

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

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 lascuolanelverde@liceopasteur.gov.it

web: www.liceopasteur.gov.it

CIRCOLARE n. 192

del 15/01/2018

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE

OGGETTO: PLS - Masterclass di Fisica delle Particelle all'Università di Roma La Sapienza

L'Università di Roma La Sapienza organizza anche quest'anno, nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche, un "Masterclass – Ricercatori per un giorno", ossia una attività di tipo teorico-pratico della durata di una giornata nei laboratori del Dipartimento di Fisica.

L'argomento della Masterclass è:

- **Fisica delle Particelle** e si svolgerà il giorno 19 febbraio 2018, dalle 10 alle 18. In questa attività gli studenti seguiranno al mattino dei seminari sulla fisica delle particelle (ore 10-13); nel pomeriggio saranno condotti in un laboratorio dove potranno svolgere attività sperimentali consistenti nel riconoscere la tipologia di eventi raccolti presso l'acceleratore LHC del CERN. Attraverso tale attività potranno così arrivare alla "scoperta" di nuove particelle nei dati. La masterclass si concluderà con una videoconferenza alla quale parteciperanno altri quattro istituti europei che svolgeranno la stessa attività in contemporanea.

La partecipazione al Masterclass è gratuita ma limitata ad un massimo di **sei alunni** del nostro liceo.

Gli studenti interessati possono inoltrare la loro richiesta di partecipazione al referente di istituto, prof. Sandro Forcesi (anche via mail all'indirizzo sandro.forcesi@alice.it), che provvederà poi a selezionare i prescelti sulla base dell'arrivo delle candidature e sulla loro motivazione alla partecipazione. **La scadenza delle iscrizioni è fissata a venerdì 19 gennaio 2018.**

Il responsabile PLS
prof. Sandro Forcesi

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Maria Adele De Caro
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, c. 2 D.Lgs n. 39/93