



**Liceo Classico Statale Giulio Cesare**

*Cambridge International School*

Corso Trieste 48 - 00198 Roma Tel. 06.121124445 - e-mail [mpc12000c@istruzione.it](mailto:mpc12000c@istruzione.it)



## **AVVISO n.**

***Agli studenti delle classi Terze Liceo  
Ai docenti di Matematica e Fisica***

**Oggetto: PLS- Masterclass studenti in Fisica delle Particelle**

Il **Dipartimento di Fisica dell'Università La Sapienza** offre agli studenti dell'ultimo anno la possibilità di vivere una giornata da ricercatori partecipando ad una **masterclass in fisica delle particelle elementari**.

La **masterclass** avrà luogo il **giorno 11 marzo** per l'intera giornata.

Gli studenti partecipanti saranno prima formati teoricamente nell'identificare le tracce delle diverse particelle elementari che solo successivamente, nel Laboratorio di Calcolo, saranno osservate con l'analisi di vere collisioni tra protoni prodotte e raccolte dall'acceleratore **LHC del CERN** di Ginevra.

Al termine della giornata, i partecipanti saranno connessi in videoconferenza con il CERN e altri istituti di ricerca europei per confrontare i risultati ottenuti con altri studenti partecipanti all'evento.

**Gli studenti autenticamente motivati a partecipare** (sono disponibili solo 4 posti per ogni scuola!) dovranno rivolgersi alla **prof.ssa Gallo** (corso F) entro e non **oltre lunedì 4 febbraio**

Roma, 31 /01/2019

**IL responsabile del PLS -Fisica**

Prof.ssa Maria Grazia Gallo

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Paola Senesi