



CIRCOLARE STUDENTI N. 17 del 25/09/2019
CIRCOLARE DOCENTI N. 26 del 25/09/2019
CIRCOLARE ATA N. 22 del 25/09/2019

AGLI STUDENTI DELLE CLASSI QUINTE
A TUTTI I DOCENTI
AL PERSONALE ATA
(tutte le Sedi)

OGGETTO: CORSO DI FISICA DELLE PARTICELLE

Si comunica che, in preparazione dell'uscita didattica al CERN di Ginevra, è stato istituito un corso pomeridiano di Introduzione alla fisica delle Particelle. Il corso verrà tenuto dal professor Grill nei giorni 17/10, 24/10, 31/10 e 7/11 dalle ore 14.30 alle ore 16.30.

Gli argomenti che saranno trattati sono:

- Modelli atomici e nucleari
- Scoperta e descrizione di protoni, neutroni ed elettroni
- Fusione, fissione e decadimenti nucleari
- Scoperta e descrizione dei neutrini
- Materia e antimateria
- Modello standard delle particelle: leptoni, adroni e quark
- Interazioni fondamentali e bosoni vettori
- Bosone di Higgs
- Acceleratori di particelle e esperimenti attualmente in corso al CERN

La partecipazione al corso è volontaria, pertanto si pregano gli studenti interessati di comunicarlo il più presto possibile al proprio professore di Fisica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Marco Michele CHIAUZZA

(firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art. 3, co2, D.Lgs. 39/93)

Rif: MMC/mmc



LICEO SCIENTIFICO – LICEO SC. OPZIONE SCIENZE APPLICATE Via Pacini 28 10154 - Torino - Tel. 0112476103/4
LICEO DELLE SCIENZE UMANE – LICEO LINGUISTICO Via Bologna 183 10154 – Tel. 011280668