



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

Circolare n. 184

Cinisello Balsamo, 12/01/2019

Destinatari

- Docenti (Albo)
- Docenti
- Personale ATA (Albo)
- Personale ATA preposto
- Studenti
- Famiglie
- Sito Web

E p.c.

- DS
- DSGA
- RSU
- Presidente CS
- Presidente CG
- Presidente CdI
- Coord. C.S.P.N.
- Altri

Oggetto: conferenza di fisica

Nell'ambito del progetto Orientamento in uscita, giovedì 24 gennaio 2019 alle ore 15.00 in Auditorium si terrà la conferenza:

"Alla ricerca della materia oscura"

Relatore dott. Marco Cirelli

Il dott. Cirelli è attualmente direttore delle ricerche presso il CNRS (Centro Nazionale francese di Ricerca Scientifica) del laboratorio di Fisica Teorica e delle Alte Energie (LPTHE) dell'Università Sorbona di Parigi.

"La materia oscura costituisce più dell'80% del contenuto totale di materia dell'Universo: sappiamo che esiste, possiamo indovinare alcune delle sue proprietà, ma non abbiamo la più pallida idea di cosa sia davvero. Scoprirlo è una delle grandi sfide della cosmologia e della fisica delle particelle dei nostri giorni. Ed infatti ogni giorno un piccolo esercito di ricercatori si mette al lavoro cercando indizi per la soluzione del mistero. La ricerca non è semplice: gli scienziati costruiscono esperimenti ultra-sensibili nelle più profonde miniere sotterranee, installano rilevatori giganti a bordo della Stazione Spaziale Internazionale e scrutano in dettaglio i risultati delle collisioni effettuate al più grande acceleratore di particelle mai costruito dall'uomo, il Large Hadron Collider (LHC) del CERN di Ginevra. Nello stesso tempo i fisici teorici lavorano freneticamente per costruire una teoria coerente capace di spiegare le proprietà osservate. L'Universo ci svelerà finalmente i suoi segreti?"

Per partecipare e ricevere l'attestato di partecipazione (valido per l'alternanza scuola lavoro e aggiornamento) è necessario compilare il modulo di adesione al seguente link:

<https://goo.gl/forms/OopEIZsotcmZLi7V2>

La referente

Prof.ssa Claudia Frascchetti

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Mariagrazia Fornaroli

Pratica trattata da VicePreside/pubblicata da Domenico Cuzzilla