

Circolare n°

Brindisi, 26/02/16

Agli studenti

Luca Rinelli (5AI)

Marco Tricarico (5ES)

Ai docenti delle classi 5AI e 5ES

Al prof. Fasiello

Alla segreteria alunni

Sito WEB

Oggetto: Master Classes Internazionali di Fisica delle particelle elementari

L'I.T.T. GIORGI partecipa con due suoi studenti: Luca Rinelli (5AI) e Marco Tricarico (5ES) alle master classes organizzate dal dipartimento di Fisica dell'università del Salento di Lecce.



Questa iniziativa riguarda più di un migliaio di studenti delle scuole superiori italiane e un centinaio di insegnanti di materie scientifiche che potranno essere ricercatori di fisica per un giorno grazie all'iniziativa [Masterclasses](#), coordinata dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

Gli studenti, seguiti da docenti e ricercatori universitari, esploreranno le proprietà delle particelle elementari e delle macchine costruite per trovare i componenti primi della materia. Le Master classes si svolgeranno **martedì 1 marzo 2015** presso il polo extra-urbano Ecotekne (aula MM1 del corpo M) ed impegneranno gli studenti per un'intera giornata dalle 9:00 alle 17:30. Alla fine della giornata, come succede in una vera collaborazione di ricerca internazionale, gli studenti partecipanti si collegheranno ad una videoconferenza (moderata in inglese da colleghi del CERN) allo scopo di combinare, confrontare e discutere i loro risultati con i loro coetanei riuniti negli altri Istituti europei coinvolti: negli scorsi anni sono stati presenti diverse scuole superiori in sedi tra le quali: Barcellona, Londra, Monaco e Parigi. Quest'anno ci si collegherà con gli istituti di Colmar e Grenoble (Francia), Innsbruck (Austria) e Pisa.

Gli studenti si recheranno ad Ecotekne con autobus extraurbano della S.T.P. di Brindisi con partenza alle ore 7:30 dalla stazione di Brindisi e rientreranno nel pomeriggio sempre con pullman della S.T.P. con partenza da Ecotekne alle ore 17:15. Docente accompagnatore è il prof. Fasiello

I biglietti per il trasporto sono a carico della scuola.

Nell'iniziativa è compreso il servizio mensa per gli studenti coinvolti.

Si pregano i docenti di riportare i nominativi degli studenti sul registro di classe.

La docente referente

Anna Maria Valvetri

Il Dirigente Scolastico
prof.ssa Maria Luisa Sardelli