

		
 Istituto Tecnico Tecnologico “G. GIORGI” – Brindisi <i>Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione, Meccanica Meccatronica, Energia</i>		
C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004 Web: http://www.ittgiorgi.gov.it	Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI Tel. 0831418894 – Fax 0831418882	e-mail: brtf010004@istruzione.it p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Brindisi, 5 Marzo 2018

Circolare N.145

Agli studenti Fanciullo Matteo 4BM
 Tarantino Matteo 4BA

Alle loro famiglie
 Al prof. Fasiello
 Ai docenti della classe
 Segreteria alunni
 Sito WEB

Oggetto: Master Classes Internazionali di Fisica delle particelle elementari

Gli studenti in indirizzo il giorno 7 Marzo parteciperanno alle master classes organizzate dal dipartimento di Fisica dell'università del Salento di Lecce, presso il polo extra-urbano Ecotekne. 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 Master classes, 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 impegneranno gli studenti per un'intera giornata dalle 9:00 alle 17:00. 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

Gli studenti si recheranno, in maniera autonoma, al laboratorio di ricerca presso il complesso Ecotekne, aula MM1 del corpo M, dipartimento di scienze dei materiali, UniSalento - Lecce alle ore 9:00, dove li attenderà il prof. Fasiello.

Al termine dell'attività, prevista intorno alle ore 17:00, essi potranno far rientro alle proprie abitazioni.

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

Si pregano i docenti di annotare l'attività sul registro di classe.

La docente per l'area studenti
 Anna Maria Valvetri

Il Dirigente Scolastico
 Prof.ssa Maria Luisa Sardelli