



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



REGIONE
PUGLIA



PUGLIA
FESR-FSE
2014/2020

Il futuro alla portata di tutti



Istituto Tecnico Tecnologico "G. GIORGI" – Brindisi
Informatica, Telecomunicazioni, Elettronica, Elettrotecnica, Automazione,
Meccanica Meccatronica, Energia

C.F. 80001970740 Cod. Mec. BRTF010004

Via Amalfi, 6 72100 BRINDISI

e-mail: brtf010004@istruzione.it
p.e.c.: BRTF010004@pec.istruzione.it

Web: <http://www.itgiorgi.gov.it>

Tel. 0831418894 – Fax 0831418882

Brindisi, 28/10/2019

Circolare N. 43

Agli studenti

Marsala Davide 4AA

Angelini Giuseppe 5AF

Sbano Cosimo 5AF

Alle loro famiglie

Al prof. Di Rocco

Ai docenti della classe

Segreteria alunni

Sito WEB

Oggetto: Giornata Internazionale dei Raggi Cosmici- Partecipazione studenti del Giorgi.

Gli studenti in indirizzo il giorno 6 Novembre p.v. parteciperanno alla Giornata Internazionale dei Raggi Cosmici organizzata dal centro di ricerca DESY di Amburgo in collaborazione con FERMILAB (Chicago USA), CERN (Ginevra CH) ed altri enti di ricerca internazionali che operano nell'ambito della Fisica fondamentale.

Il progetto prevede il coinvolgimento di studenti e docenti degli Istituti di Istruzione Superiore di secondo grado di tutto il mondo che, per una mattinata, si ritrovano per lavorare insieme come in una vera collaborazione scientifica internazionale.

L'attività si svolgerà presso Il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi dell'Unisalento, presso il polo extra-urbano Ecotekne.

La sezione di Lecce dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare partecipa all'evento mettendo a disposizione un rivelatore di raggi cosmici appositamente studiato per essere utilizzato dagli studenti.

Il programma della giornata presso il campus Ecotekne prevederà:

- brevi seminari di introduzione ai raggi cosmici e al rivelatore utilizzato,
- misure del flusso di raggi cosmici in funzione dell'angolo di osservazione,
- collegamento skype con studenti di altri istituti italiani e di tutto il mondo per discutere i risultati ottenuti.

Gli studenti si recheranno, accompagnati dal prof. Di Rocco, al laboratorio di ricerca presso il complesso Ecotekne: UniSalento – Lecce, alle ore 9:00.

Il trasporto per l'università (andata e ritorno) sarà effettuato con pullman S.T.P, partenza da Brindisi stazione alle ore 7:30 e ritorno da Lecce -Ecotekne ore 17:15. Arrivo previsto a Brindisi ore 18:30.

Nell'iniziativa è compreso il servizio mensa per gli studenti e i docenti accompagnatori.

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

La docente per l'area studenti

Anna Maria Valvetri

Valvetri



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Mina Fabrizio

Mina Fabrizio