



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

LICEO SCIENTIFICO STATALE "C. CAVOUR"

Distretto IX - 00184 Roma - Via delle Carine, 1

☎ 06/121122045 - fax 06/67663802 - ✉ RMPS060005@istruzione.it - RMPS060005@pec.istruzione.it

Circolare N. 373

Ai Docenti
Agli Alunni classi 2°-3° e 4°
Ai Genitori

Oggetto: incontro informativo preliminare "Progetto EEE (Extreme Energy Events)-La scienza nelle Scuole", in collaborazione col Centro Fermi di Roma, il CERN di Ginevra, l'INFN ed il MIUR.

In collaborazione col Centro Fermi di Roma, il CERN di Ginevra, l'INFN ed il MIUR, il nostro Istituto fa parte del "Progetto EEE (Extreme Energy Events) – la Scienza nelle Scuole" che si propone di costituire una rete di rivelatori di raggi cosmici, installati presso le singole scuole, per indagare sulle particelle che li costituiscono.

Attualmente risultano operative o prossime all'operatività tutte le stazioni realizzate (circa 40) presso le scuole ed è in corso l'acquisizione dati volta, in particolare, alla ricerca di eventi coincidenti tra stazioni vicine e stazioni lontane. I dati raccolti dai singoli rivelatori sono resi disponibili per l'elaborazione a tutti i ricercatori interessati.

In collaborazione coi ricercatori sia del Centro Fermi che del CERN che dell'INFN, gli alunni coinvolti nel progetto, dopo un periodo di formazione, potranno elaborare i dati già disponibili, interagire anche da remoto con le scuole in cui già sono installati i rivelatori di raggi cosmici ed eventualmente partecipare alla costruzione dei prossimi rivelatori presso il CERN di Ginevra.

Gli alunni interessati a fare parte del gruppo di lavoro, le cui attività presso il nostro Liceo inizieranno nel prossimo anno scolastico e proseguiranno negli anni a venire, sono invitati ad un incontro informativo preliminare che si terrà Giovedì 26 Maggio dalle ore 13:00 alle ore 14:00 in Aula di Fisica-Scienze (Aula a Gradoni, piano 2 palazzina A).

Per ulteriori informazioni e/o per aderire sin da ora al progetto, contattare la Prof.ssa Sandra Pastore o la Prof.ssa Silvia Sclavi (laboratori di Fisica e Scienze, piano 2 palazzina A).

Roma, 18/05/2016



Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Perilli Adelaide Iula