I.I.S.S.

FIANI - LECCISOTTI

Classico - Scientifico - Scienze Umane - Ec. Sociale - Made in Italy -

I.I.S.S. "FIANI - LECCISOTTI" (<https://www.fianileccisotti.it>)

I RAGGI COSMICI AL "FIANI-LECCISOTTI"

I raggi cosmici, sparati a velocità prossima a quella della luce da "acceleratori naturali", fino a 100 milioni di volte più potenti di quelli costruiti dall'uomo, sono particelle energetiche che possono arrivare fino a noi anche da altre galassie.

Si sta ancora indagando sulla loro origine. Molti raggi cosmici non raggiungono direttamente la superficie terrestre, ma interagiscono con gli atomi dell'alta atmosfera e producono le cosiddette "cascate elettromagnetiche", veri e propri sciami di particelle che possono essere rivelate a terra.

Mediante la "camera a nebbia" è possibile rivelare le tracce di raggi cosmici che, continuamente, "piovono" sulla terra provenienti dalle regioni più remote dell'universo.

Inviato da Dirigente il Ven, 14/02/2020 - 11:15

URL (14/02/2020 - 13:27): <https://www.fianileccisotti.it/didattica-dal-vivo/i-raggi-cosmici-al-fiani-leccisotti?mini=2024-03>