**Giovani “scienziati “ premiati per l’eccellenza nel contest *dell’International Cosmic Day* 2024**

Grandioso risultato per gli studenti Ester Gori e Alessandro Rosellini della classi quinte del Liceo Scientifico “C. Salutati” di Montecatini Terme, proclamati vincitori del contest interno alla Sezione di Firenze dell’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN). La loro partecipazione all’ *International Cosmic Day* 2024 ha riscosso grande entusiasmo e profondi riconoscimenti, grazie al livello elevato delle relazioni consegnate e all’impegno profuso nell’intera organizzazione del progetto.

I due studenti hanno realizzato un lavoro di alta qualità, che ha incluso l’utilizzo di un rivelatore di raggi cosmici per effettuare misure sperimentali e, soprattutto, hanno avuto l’opportunità di partecipare a seminari dedicati, tenuti da illustri docenti e ricercatori dell’Università di Firenze, che li hanno guidati attraverso i metodi e i risultati delle loro ricerche. Successivamente si sono confrontati, comunicando in lingua inglese, nei metodi e nei risultati, con colleghi provenienti da tutto il mondo che hanno svolto le stesse misure, vivendo un’esperienza analoga a quella di una collaborazione scientifica internazionale, creando così un ponte di collaborazione e scambio dei risultati ottenuti.

*L’International Cosmic Day* da 13 anni avvicina le nuove generazioni alla scienza e ai misteri dell’universo ed è coordinata a livello mondiale dal centro di ricerca tedesco DESY di Amburgo. È un’iniziativa che coinvolge l’INFN, varie università italiane e i principali centri di ricerca in fisica delle particelle, favorendo una grande rete globale di emergenti scienziati in erba.

La scuola si congratula con grande orgoglio con i due straordinari alunni che hanno conquistato la vittoria in un prestigioso contest internazionale di fisica. Il risultato ottenuto premia l’impegno, la passione e la preparazione dei ragazzi, oltre al costante lavoro dei docenti che li hanno accompagnati in questo percorso.