



LICEO STATALE "FELICIA E PEPPINO IMPASTATO"

C.M. PAPS080008 - C.F.: 80018020828

Via Peppino Impastato, c/da Turrisi s.n.c. - 90047 PARTINICO (PA)

Tel. 0918780462 - Fax 0918780276

e-mail: paps080008@istruzione.it - PEC: paps080008@pec.istruzione.it

COMUNICAZIONE N. 141

PARTINICO, 30/10/2025

**AGLI ALUNNI delle classi 5C, 5D
AI DOCENTI delle classi 5C, 5D
e p.c. AL D.S.G.A.
ATTI
SITO WEB
SEDE**

OGGETTO: SEMINARIO "INTRODUZIONE ALL'INTERNATIONAL COSMIC DAY"

Si comunica che Venerdì 07 novembre 2025 dalle ore 9.10 alle ore 10.55 si terrà in Auditorium "M.G. Alotta" un seminario di preparazione all'International Cosmic Day (ICD), la giornata internazionale dedicata alla fisica dei raggi cosmici, organizzata da DESY in Germania e con la partecipazione di istituti d'eccellenza da tutto il mondo.

Gli studenti delle classi in indirizzo, che hanno aderito all'iniziativa, affronteranno la tematica "I Raggi cosmici: polvere di stelle dal cuore dell'universo" con il prof. Giovanni Marsella, docente del Dipartimento di Fisica e Chimica "E. Segrè" di UNIPA, che si occupa di fisica delle particelle elementari e astroparticellare e collabora a vari esperimenti internazionali, ARGO-YBJ, DAMPE e AUGER, collocati in Tibet (Cina), satellite cinese e Argentina.

L'attività sarà registrata sul R.E. Argo come Orientamento.

Una delegazione di studenti il 13 Novembre 2025 parteciperà attivamente all'ICD presso il DIFC di Palermo, in tale occasione gli studenti stessi effettueranno una serie di misurazioni in tempo reale della radiazione cosmica e prepareranno un breve elaborato contenente i principali risultati emersi dall'analisi dei dati raccolti. Infine si collegheranno con gli organizzatori a DESY e con molti altri studenti partecipanti sia italiani che stranieri per confrontarsi sui risultati ottenuti.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Lucia La Fata

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 c. 2 D.Lgs. n. 39/1993