



LICEO "G. Stampacchia"

Classico-Scientifico

www.liceostampacchia.edu.it - leps220003@istruzione.it - leps220003@pec.istruzione.it

P.zza G. Galilei – 73039 TRICASE – Tel.0833.544020/204514 – C.F. 90057020753 Cod. Fatt. UFOZ75

Circolare n° 242

Tricase, 04/02/2025

Agli Studenti del V e IV anno

Ai Docenti del Ve IV anno

LORO SEDI

Oggetto: Adesione alle Masterclass dell'esperimento Pierre Auger 2025

Gli studenti interessati a partecipare alle **Masterclass dell'esperimento Pierre Auger 2025** sono invitati a presentare **domanda** come da modulo allegato alla presente, **entro lunedì 10 febbraio 2025 ore 12:00** alla docente referente, prof.ssa Daniela Orlando (o al proprio docente di Fisica per gli studenti del Liceo Classico). Si riportano di seguito le informazioni principali sull'iniziativa proposta.

- **EVENTO: martedì 18 marzo 2025, dalle ore 9:15 alle ore 17:30 circa (partenza da Tricase ore 8:00) presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università del Salento, Lecce.**
L'evento consiste in una giornata di approfondimento teorico-pratico delle tematiche connesse alla fisica delle astroparticelle, in particolare per lo studio dei **raggi cosmici di energia ultra-elevata con l'Osservatorio Pierre Auger**. Si prevedono **seminari e sessioni pratiche "hands-on" (analisi dati al computer) con collegamenti internazionali e altre attività**. Per ulteriori informazioni, rivolgersi alla docente referente, prof.ssa Daniela Orlando.
- **ORGANIZZATORI:** Sezione di Lecce dell'INFN (**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**), nell'ambito del programma internazionale di Masterclasses, in collaborazione con l'istituto internazionale **IPPOG (International Particle Physics Outreach Group)**, di cui sono membri Laboratori ed esperimenti internazionali di fisica fondamentale.
- **DESTINATARI:** (secondo disponibilità degli organizzatori) **5-6 studenti del quinto o quarto anno del Liceo Scientifico o Classico**. Nel caso pervengano più di cinque-sei richieste, la selezione avverrà secondo i seguenti criteri: 1) studenti del quinto anno, 2) voto in Fisica, 3) voto in Matematica, 4) voto in Inglese riportati nello scrutinio finale A.S. 2023-24.
- **CERTIFICAZIONI:** Le attività svolte potranno essere certificate nel **"Piano competenze trasversali e orientamento" (PCTO)**. Le attività saranno anche eventualmente certificate con attestato di partecipazione rilasciato dagli enti organizzatori.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Prof. Mauro Vitale POLIMENO)

DOCENTE REFERENTE
(Prof.ssa Daniela Orlando)



LICEO "G. Stampacchia"

Classico-Scientifico

www.liceostampacchia.edu.it - leps220003@istruzione.it - leps220003@pec.istruzione.it

P.zza G. Galilei – 73039 TRICASE – Tel.0833.544020/204514 – C.F. 90057020753 Cod. Fatt. UFOZ7S

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLE

Masterclass dell'esperimento Pierre Auger 2025

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a il _____

a _____, indirizzo di posta elettronica _____

Iscritto per l'anno scolastico 2024-25 alla classe ____[^] sez. ____ del Liceo Scientifico/Classico

CHIEDE

di poter partecipare alle Masterclass dell'esperimento Pierre Auger 2025 secondo quanto previsto dalla relativa circolare.

Tricase,

Firma