MODULO DI ADESIONE STAGE ai LNL Edizione 2024

LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO

e-mail: stage@lnl.infn.it

COGNOME E NOME DEI TUTOR: Prete Gianfranco, Maron Gaetano

TITOLO DELLO STAGE: Rivelazione di muoni cosmici con un telescopio di rivelatori

NUMERO STAGISTI OSPITABILI: 2

PROGRAMMA DEL TEMA:

- studio del telescopio e dei rivelatori che lo compongono
- calibrazioni e test del telescopio
- misure di rivelazione di muoni cosmici
- analisi dati

ARGOMENTI PROPEDEUTICI CONSIGLIATI:

- elementi di elettromagnetismo
- semplici elementi di elettronica e informatica
- introduzione ai raggi cosmici

TEMPO MACCHINA: nessuno

LUOGO DI SVOLGIMENTO: laboratorio I piano, III sala
SEDIE: 2
TAVOLI: 1
PC: 1