



Concorso per titoli ed esami di cui al bando LNGS/T3/20251 per l'assunzione, presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, di una unità di personale a tempo determinato con profilo di Tecnologo di III livello professionale

Prima prova scritta

TESTO A

1. Descrivere gli usi degli scintillatori liquidi e dei liquidi criogenici come rivelatori.
2. Descrivere il sistema di acquisizione di un esperimento di rivelazione della materia oscura attualmente in corso di presa dati.
3. Descrivere i principali ruoli di responsabilità nella gestione operativa di un esperimento underground.
4. Descrivere i principali aspetti di sicurezza legati all'uso di liquidi infiammabili o criogenici (trasporto, stoccaggio, ricircolo ...)





Concorso per titoli ed esami di cui al bando LNGS/T3/20251 per l'assunzione, presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN, di una unità di personale a tempo determinato con profilo di Tecnologo di III livello professionale

Seconda prova scritta

TESTO B

Il candidato descriva tempi e modi di calibrazione di un esperimento sotterraneo a basso rate facendo riferimento ad un esperimento attualmente in corso.

R. V.

AdP E.P. Weber

