

**Domande Prova Orale**

**Gruppo A - Criogenia**

1. Descrivere gli strumenti di misura di temperatura in ambienti criogenici.
2. Descrivere i criteri di scelta dei liquidi criogenici per raggiungere le basse temperature.
3. Descrivere le caratteristiche e i problemi di una TPC (Time Projection Chamber) in ambiente criogenico.

**Gruppo B - Sistemi di vuoto**

1. Descrivere gli strumenti di misura di pressione in sistemi di vuoto.
2. Descrivere i criteri di scelta dei materiali dei contenitori per raggiungere le basse pressioni.
3. Descrivere le caratteristiche di un sistema a vuoto utilizzato nella rivelazione di particelle.

BS

SK

JK

MU