

## **TRACCE PROVA ORALE**

1. Come si prepara un campione per un'analisi di diffrazione da cristallo singolo?
2. Quale accortezza è necessario considerare nel caso in cui si intenda eseguire un'analisi di diffrazione da cristallo singolo per campioni che possono degradare all'aria?
3. Quali sono le operazioni preliminari all'avvio di una raccolta dati di diffrazione X da cristallo singolo volte a verificare la qualità del campione oggetto di studio?
4. In quali occasioni è preferibile l'uso di una sorgente con anodo in CU a MO per la raccolta di dati di diffrazione da cristallo singolo?

*Estratto dal verbale n. 4 redatto dalla Commissione Giudicatrice e agli atti della U.O. Amministrazione Personale Tecnico Amministrativo ed Organizzazione*