

Domande prova orale

La commissione procede con chiedere al candidato di esporre brevemente la sua esperienza lavorativa precedente e i principali risultati scientifici e tecnologici ottenuti negli ultimi anni. Successivamente, al candidato viene fatta scegliere una domanda tra un ventaglio di sei possibili quesiti:

- 1. Basi dati per archivi astronomici: la/il candidata/o illustri i paradigmi più comuni utilizzati per la distribuzione e la pubblicazione dei dati astronomici.*
- 2. Software di archiviazione: quali strategie per gestire il flusso dati dai telescopi verso l'utenza.*
- 3. La/il candidata/o descriva quali sono le finalità e le linee guida per l'interoperabilità dei dati astronomici.*
- 4. L'importanza dell'integrità dei dati astronomici: la/il candidata/o illustri le basilari tecniche di data curation e preservation.*
- 5. Quali sono i requisiti VO che un insieme di dati deve soddisfare per essere compliant con gli standard richiesti?*
- 6. Il candidato illustri le principali analogie e differenze nel data model e nell'interoperabilità tra gli archivi ottici, con particolare riferimento al caso LBT, e l'archivio SKA.*