

Domande per l'orale

- 1. Come vengono raccolti e elaborati i dati InSAR per identificare e monitorare l'instabilità del terreno?**
- 2. Quali tipi di deformazioni del terreno possono essere rilevati tramite l'analisi InSAR?**
- 3. Quali sono le principali sfide nella interpretazione dei dati InSAR per il monitoraggio dell'instabilità del terreno?**
- 4. Come si integrano i dati InSAR con altre fonti di informazioni, come dati geologici, GNSS e idrologici, per ottenere una visione completa dell'instabilità del terreno?**
- 5. In che modo la frequenza di acquisizione dei dati InSAR influisce sull'efficacia del monitoraggio dell'instabilità del terreno?**
- 6. In che modo la tecnologia InSAR può contribuire alla previsione delle potenziali frane o cedimenti del terreno?**
- 7. Quali sono i principali vantaggi e svantaggi dell'utilizzo delle tecniche InSAR per lo studio delle instabilità del terreno?**
- 8. Limiti della procedura InSAR, e modi per superarli (integrazione altri dati...)**