

1. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti alla ricerca di cavità e in quale contesto geologico?
B - Utilizzo dei microcontrollori nell'acquisizione di dati

2. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti alla ricerca di acqua e in quale contesto geologico?
B - Esperienze nello sviluppo di firmware o più in generale di software

3. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti alla ricerca mineraria e in quale contesto geologico?
B - Esperienze hardware e software nell'acquisizione ed elaborazione di dati

4. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti alla ricerca di idrocarburi e in quale contesto geologico?
B - Problemi di qualità del dato con vari tipi di sensori

5. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti alla ricerca di siti finalizzati allo stoccaggio di CO₂ e in quale contesto geologico?
B - Esperienze nell'acquisizione di dati e successiva gestione e analisi

6. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti alla ricerca nell'ambito dell'ingegneria civile (problemi di fondazioni, ad esempio, o classificazione sismica dei terreni o altro di interesse per l'ingegneria)?
B - Esperienze nell'utilizzo di sensori per l'acquisizione di dati geofisici o di altre grandezze fisiche

7. **A** - Quali metodi dell'esplorazione geofisica/sismologica sono più adatti per mappare frane e in quale contesto geologico?
B - Utilizzo di sistemi GPS in problemi di natura geofisica/sismologica