

Schema di una relazione di laboratorio

Per un'esempio di relazione, vedi l'Introduzione al laboratorio (l'esperimento del pendolo).

1) Parte da fare a casa in preparazione al laboratorio

- **Titolo**
- **Problema** (traccia, oggetto)
- **Cenni teorici** (richiama *sinteticamente* gli aspetti teorici rilevanti per l'esperimento)
- **Strumenti** (una lista degli strumenti a disposizione)
- **Metodi** (descrive *sinteticamente* la configurazione degli strumenti, se applicabile, quale misure si faranno e come, dai dati, si otterranno i risultati finali)
- **Dati** (preparare una tabella per i dati delle misure)

2) Parte da fare durante lo svolgimento dell'esperimento

- eseguire le misure e riempire le tabelle preparate con i dati
- notare la sensibilità degli strumenti di misura
- notare ogni cosa che potrebbe influenzare lo svolgimento dell'esperimento e potrebbe essere rilevante per la discussione

3) Parte da fare dopo l'esecuzione dell'esperimento

- **Calcoli** (eseguire i calcoli, incluso degli errori)
- **Risultati e Discussione** (presentazione dei risultati insieme alla loro incertezza; discutere se lo scopo dell'esperimento è stato raggiunto, se il risultato è quello aspettato, se no perché,...)