

## **Stesura della RELAZIONE**

La **relazione** deve contenere la descrizione delle operazioni di raccolta e di confronto dei risultati, la registrazione accurata di tutte le informazioni via via rilevate sia mediante tabelle di dati, sia dal punto di vista grafico mediante diagrammi cartesiani o istogrammi e, soprattutto, deve contenere la discussione del significato e della validità dei risultati rispetto all'ipotesi di partenza.

### **SCHEMA RELAZIONE**

Data  
Gruppo  
Nomi dei partecipanti

#### **1. TITOLO DELL'ESPERIMENTO**

#### **2. SCOPO DELL'ESPERIMENTO**

che cosa si vuole fare e a quale scopo, indicazione sintetica della procedura

#### **3. STRUMENTI E MATERIALI ADOPERATI**

descrizione sintetica con indicazione delle principali caratteristiche fisiche degli apparecchi di misura

#### **4. PROCEDURA DI MISURA**

brevi indicazioni circa il procedimento adoperato e le operazioni eseguite  
disegno illustrativo del montaggio dell'apparecchiatura

#### **5. DATI SPERIMENTALI**

con didascalie, unità di misura e indicazione delle incertezze  
Se tanti dati utilizzare l'appendice

#### **6. ELABORAZIONE DEI DATI E STIMA DELL'ERRORE**

#### **7. GRAFICI CARTESIANI**

con didascalie, unità di misura, scale e segmentini degli errori intorno ai punti sperimentali

#### **8. DISCUSSIONE**

**Discussione dei risultati e stima degli errori** (tipo casuale, sistematico che hanno potuto influenzare i risultati dell'esperimento...)

NB: Lo stile deve essere chiaro e sintetico. La comunicazione scientifica utilizza apparentemente il linguaggio comune. Da esso si differenzia perché i suoi termini sono definiti uno a uno ed hanno un significato unico e chiaro. Si tratta di un linguaggio secco, privo delle sfumature e della ricchezza di significati del linguaggio comune. Lo stile deve essere essenziale con frequenti periodi di poche proposizioni, con un uso molto ridotto dei congiuntivi, dei condizionali, delle subordinate di elevato grado.

#### **9. CONCLUSIONI DELL'ESPERIMENTO**

discussione dei risultati e considerazioni critiche, con un commento sulle difficoltà incontrate e del giudizio del raggiungimento o meno degli obiettivi preposti

**10. se necessaria BIBLIOGRAFIA** (elencazione dei testi, manuali, saggi, enciclopedie, articoli di riviste e URL presenti in Internet)