

Riepilogo elementi da tenere presenti in una relazione

Qualche suggerimento sui punti da sviluppare nella stesura di una relazione di laboratorio

1. Titolo dell'esperimento

⇒ descrive in modo conciso e riassuntivo il contenuto dell'esperienza

2. Obiettivo dell'esperimento

⇒ che cosa si vuole fare e a quale scopo

3. Strumenti e materiali utilizzati

⇒ elenco e descrizione sintetica degli strumenti e materiali utilizzati

⇒ indicazione obbligatoria delle principali caratteristiche (*sensibilità, portata ecc.*)

4. Formule utilizzate nell'esperienza

⇒ scritte in modo completo, chiaro, ordinato e comprensibile

5. Schema

⇒ disegno illustrativo del montaggio dell'apparecchiatura

6. Descrizione ed esecuzione dell'esperienza

⇒ brevi indicazioni circa il procedimento adoperato e le operazioni eseguite

⇒ evitare frasi del tipo: *"oggi con il professore siamo andati in laboratorio..."*

⇒ Scrivere in modo leggibile (*se non si possiede una grafia decente, si può ricorrere alla videoscrittura con il computer*)

⇒ Utilizzare correttamente la punteggiatura e soprattutto evitare gli errori di ortografia (*rileggere più volte ciò che si è scritto*)

7. Tabelle dati

⇒ con didascalie, unità di misura e indicazione degli errori

8. Calcoli

⇒ elaborazione matematica dei dati con le dovute approssimazioni

9. Grafici richiesti

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

⇒ Il foglio dei grafici deve essere su carta millimetrata in formato A4 (*non su pezzi di carta millimetrata o peggio su fogli a quadretti o a righe*)

⇒ Per la costruzione dei grafici si può utilizzare anche excel o programmi simili

10. Conclusioni dell'esperimento

⇒ considerazioni sui risultati ottenuti

⇒ elencazione delle difficoltà incontrate

⇒ giudizio del raggiungimento o meno degli obiettivi dell'esperienza