

# Accuratezza e Precisione

---

▶ L'**accuratezza** valuta la concordanza dei dati con il valore vero, ossia con quello atteso ottenuto ad esempio dal laboratorio dell'ospedale.

▶ La **precisione** valuta la concordanza dei dati ottenuti ripetendo più volte i test con la soluzione di controllo\* in condizioni di massima standardizzazione: i test vengono effettuati nello stesso giorno, nello stesso ambiente, utilizzando lo stesso lotto di materiale e possibilmente anche dalla stessa persona.

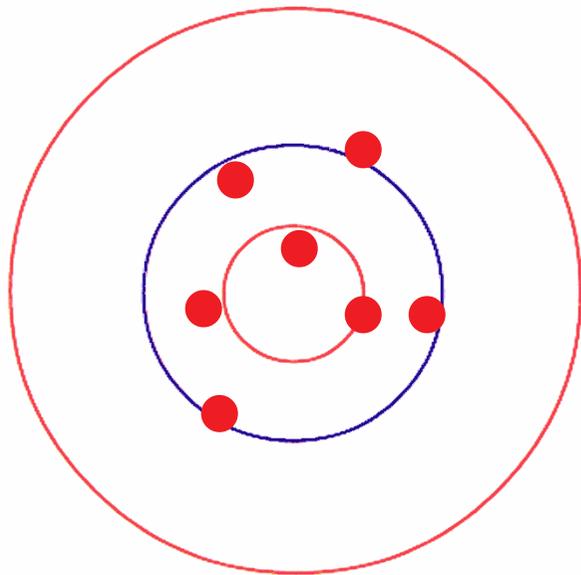
\* (La precisione dovrebbe essere ricercata su campioni a diverso contenuto di glucosio (alto - medio - basso): essa infatti può variare da concentrazione a concentrazione)

---

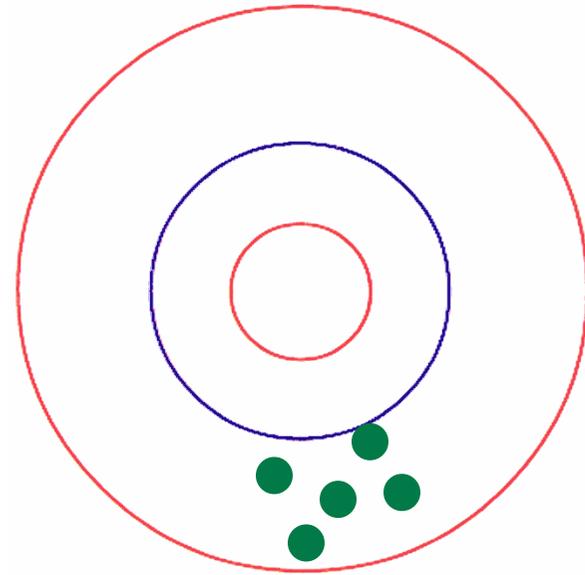
# Accuratezza e Precisione

## Accuratezza

Lo strumento **A** è più *accurato* di **B** perché la maggior parte dei risultati si avvicina all'obiettivo, ma vi è una notevole e disordinata dispersione.



**A**



**B**

## Precisione

Lo strumento **B** è più *preciso* dello strumento **A** perché la maggior parte dei risultati concorda in un unico punto del bersaglio.