

## ACCORDO ENTRO L'ERRORE

$$t. = (22,1 \pm 0,6) \text{ s}$$

Da una rilevazione teorica  $t = 21,8 \text{ s}$

? Cosa possiamo dire dal confronto teoria - esperimento?

Se teniamo conto dell'incertezza: il valore teorico è  $t = 21,8 \text{ s}$  e l'intervallo massimo in cui cadono i valori sperimentali è  $(22,1 - 0,6) \text{ s} \div (22,1 + 0,6) \text{ s}$  cioè  $(21,5) \text{ s} \div (22,7) \text{ s}$

Possiamo dire che la previsione teorica è in accordo con la misura entro i limiti dell'errore sperimentale