

Strumenti di Misura

Classificazione

Le Grandezze Fisiche si **MISURANO** con gli strumenti di misura.

Gli strumenti di misura si classificano in:

Analogici

il risultato della misura si legge su una scala graduata.



Digitali

il risultato della misura si legge su un display direttamente come valore numerico.



Strumenti di Misura

Caratteristiche

Le principali **caratteristiche** di uno strumento di misura sono:

Sensibilità

La minima variazione della grandezza che lo strumento può rilevare.



Portata

Il valore massimo che lo strumento può misurare.



Precisione

Il rapporto tra la sensibilità dello strumento e la portata:

$$\text{Precisione} = \frac{\text{Sensibilità}}{\text{Portata}}$$

Prontezza

Il tempo che uno strumento impiega per fornire una misura.

