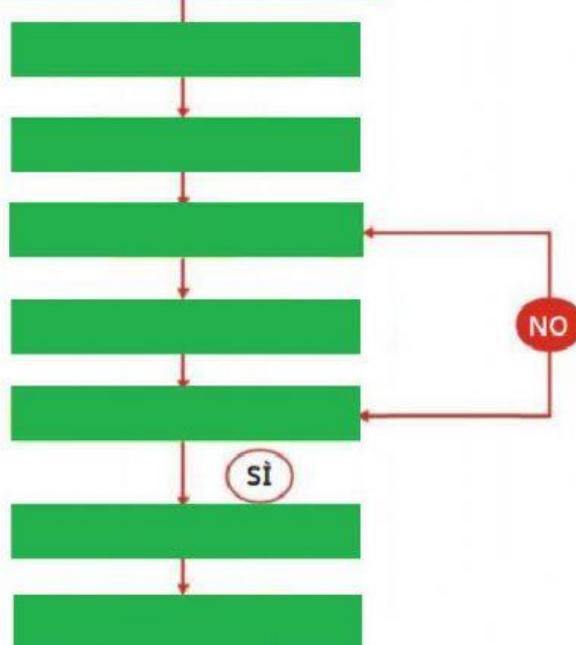


COLLEGA

METODO SCIENTIFICO



VERIFICA DELL'IPOTESI

DOMANDA

PREVISIONI

OSSERVAZIONE

ESPERIMENTO

LEGGE

IPOTESI

LIVEWORKSHEETS

Prof. Consonni

COLLEGA

LA MISURA

è qualunque proprietà di un corpo o di un fenomeno che può essere misurata.

errori sistematici

significa mettere a confronto una grandezza fisica con una grandezza di riferimento, detta **unità di misura**, per scoprire quante volte l'unità di misura è contenuta nella grandezza.

misurare

ne sono affette tutte le misure

errori

sono dovuti a un difetto dello strumento di misura o a un suo uso sbagliato e possono essere corretti.

errori casuali

sono dovuti a fattori non controllabili e quindi non si possono eliminare. Per ridurre il loro effetto bisogna ripetere tante volte una misura e calcolare la media aritmetica di tutte le misurazioni ottenute.

grandezza fisica

Prof. Consonni

 **LIVEWORKSHEETS**

COLLEGA

LE UNITA' DI MISURA

Il **Sistema Internazionale (SI)** comprende le grandezze fisiche e le loro unità di misura. È adottato in tutto il mondo.

GRANDEZZA	NOME UNITÀ SI	SIMBOLO
intervallo di tempo	metro	s
lunghezza	kelvin	m
massa	metro cubo	kg
temperatura	litro	K
intensità di corrente elettrica	secondo	A
superficie	chilogrammo	m^2
volume	metro al secondo	m^3
capacità	newton	L
velocità	metro quadrato	m/s
forza	ampere	N

Prof. Consonni

LIVE **LIVEWORKSHEETS**

COLLEGA

$$32057 \text{ g} \approx \boxed{\text{.....}} \text{ kg}$$

3,2057

$$3,2057 \text{ h}\ell \approx \boxed{\text{.....}} \ell$$

32,057

$$3205,7 \text{ mm} \approx \boxed{\text{.....}} \text{ m}$$

320,57