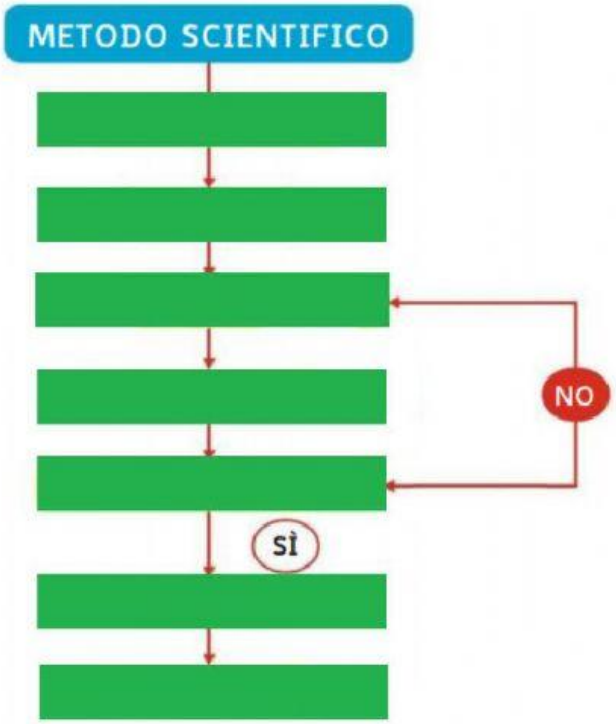
COLLEGA



VERIFICA DELL'IPOTESI

DOMANDA

PREVISIONI

OSSERVAZIONE

ESPERIMENTO

LEGGE

IPOTESI

Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS

COLLEGA

LA MISURA

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

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.

ne sono affette tutte le misure

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

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.

errori sistematici

misurare

errori

errori casuali

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
intervallo di tempo	metro
lunghezza	kelvin
massa	metro cubo
temperatura	litro
intensità di corrente elettrica	secondo
superficie	chilogrammo
volume	metro al secondo
capacità	newton
velocità	metro quadrato
forza	ampere

Nome Unità SI	Simbolo
metro	s
kelvin	m
metro cubo	kg
litro	K
secondo	A
chilogrammo	m^2
metro al secondo	m^3
newton	L
metro quadrato	m/s
ampere	N

Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS

COLLEGA

32057 g	≈	.....	kg	*3,2057*
3,2057 hℓ	≈	.....	ℓ	32,057
3205,7 mm	≈	.....	*m*	320,57

Prof.Consonni

LIVEWORKSHEETS