

LE TAPPE DEL METODO SCIENTIFICO:

1. Domanda: osservare un fenomeno e formulare una domanda
2. Documentarsi: raccogliere informazioni
3. Formulare ipotesi: avanzare una spiegazione provvisoria (ipotesi) del fenomeno.
4. Sperimentare: eseguire esperimenti per verificare l'ipotesi.
5. Trarre le conclusioni: se l'esperimento dimostra che l'ipotesi è fondata, le conclusioni possono essere enunciate come una LEGGE. Se l'ipotesi non è verificata si deve ricominciare da capo.
6. Condividere i risultati: esporre la procedura eseguita in modo che sia riproducibile da chiunque.