

Il metodo scientifico

- Collega le parole di sinistra alle loro definizioni.

ipotesi

fenomeno

esperimento

ricerca

legge

metodo scientifico



l'insieme delle attività dello scienziato che hanno lo scopo di risolvere un problema.

manifestazione della natura che si può percepire con i sensi.

prova fatta dallo scienziato per controllare la validità delle ipotesi da lui formulate.

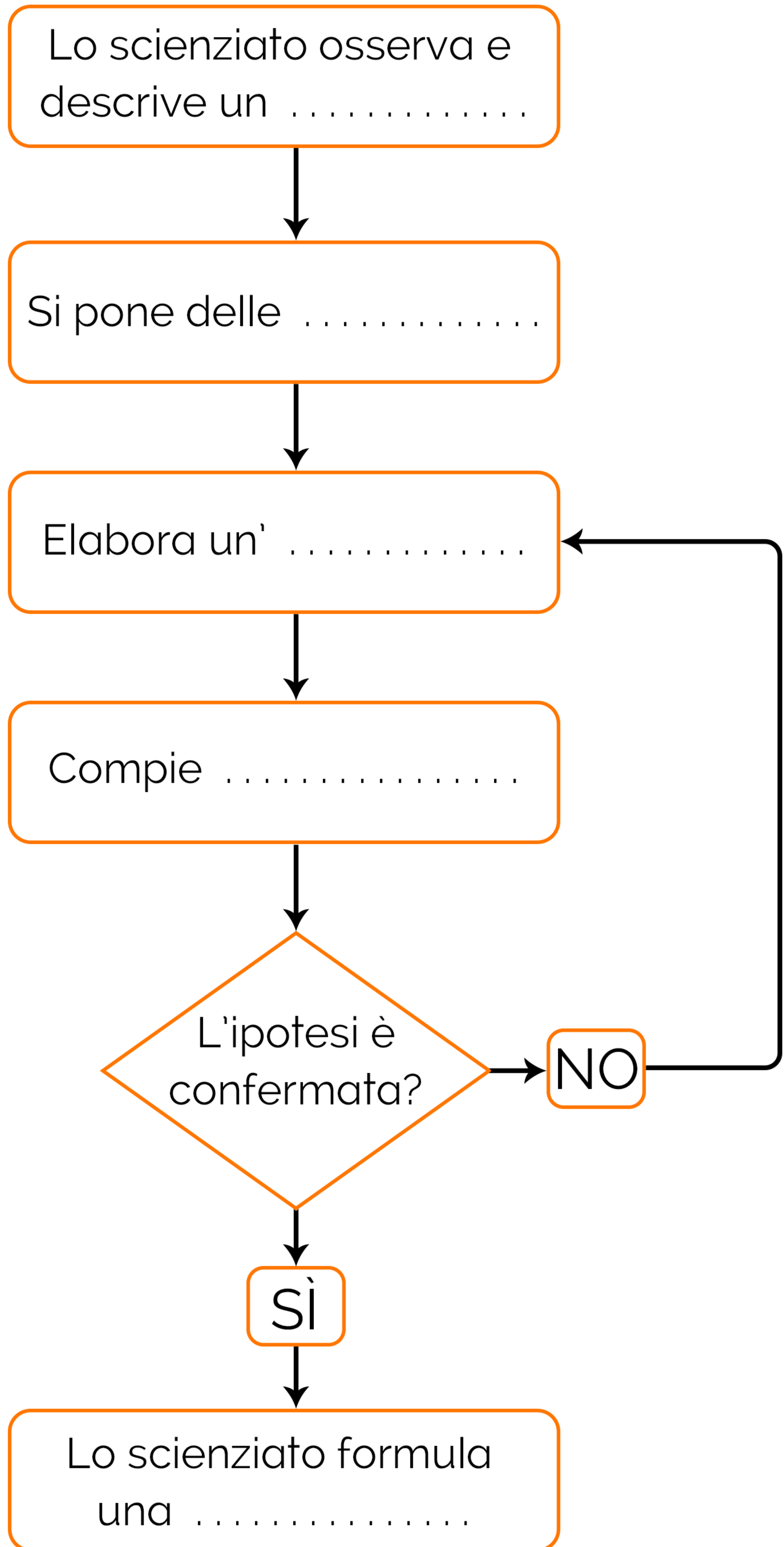
metodo di studio delle scienze che si basa sull'osservazione e sulla sperimentazione.

è formulata dallo scienziato quando le ipotesi vengono confermate.

risposta data ad un problema che viene poi verificata per controllare se è giusta o sbagliata.

Il metodo scientifico

- Completa lo schema con le seguenti parole: esperimenti, legge, domande, ipotesi, fenomeno.



Il metodo scientifico

- Metti in ordine le fasi dell'esperimento di Mirco numerando i riquadri con i numeri da 1 a 5.

Mirco formula l'ipotesi che tutti gli oggetti messi nell'acqua galleggino.

L'ipotesi di Mirco non era esatta: la forchetta affonda e quindi non tutti gli oggetti galleggiano.

Mirco osserva che un tappo di sughero messo nell'acqua galleggia.

Per verificare la sua ipotesi, Mirco mette nell'acqua una forchetta e osserva.

Mirco si chiede: "Qualunque oggetto messo nell'acqua galleggia?"

