

IL SUPERUOVO



CHE COSA SERVE

- Un bicchiere o un vasetto di vetro
- Un uovo
- Aceto di vino
- Un po' di pazienza

COME SI FA

Metti l'uovo nel bicchiere, senza romperlo, e copriilo d'aceto. Ora aspetta che il tuo uovo acquisisca i suoi superpoteri, ma mettili comodo; ci vogliono due o tre giorni. Alla fine sciacqualo e... ecco il tuo superuovo!

OSSERVA OGNI TANTO L'UOVO DURANTE I TRE GIORNI. ALLA FINE POTRAI SCHIACCIARLO UN PO' E STUPIRE GLI AMICI FACENDOLO RINBALZARE. MA ATTENZIONE, È PUR SEMPRE UN UOVO!



CHE COSA SUCCEDDE

L'aceto contiene un acido, che gli dà il tipico sapore pungente e si chiama, che originalità, acido acetico. Il guscio dell'uovo è fatto di un minerale, il carbonato di calcio, lo stesso di cui sono fatti il marmo, i gessi e le conchiglie. Quando le due sostanze entrano in contatto, avviene una reazione chimica che scioglie il guscio e libera un gas, l'anidride carbonica, lo stesso delle bibite gassate. A tenere insieme l'uovo resta così solo una sottile membrana elastica, resistente e trasparente.