



# MAGICAL CHEMISTRY!



## THE ALCHEMY

**sorcerer** = stregone

**copper** = rame

**lead** = piombo

**untiring** = instancabile

**matter** = materiale

**melt** = sciogliere, fondere

**useful** = utile

**bucket** = secchio

**alchemy** = the quest to turn metals into gold, to cure all diseases, and to become immortal.

**quest** = ricerca

**bearer** = portatore di...

## ANTOINE LAVOISIER

**wealthy** = benestante

**lawyer** = avvocato

**law degree** = laurea in legge (giurisprudenza)

**mass** = massa

**treatise** = trattato, studio

**role** = ruolo

**papers** = documenti, giornali, carte

**branded** = etichettato

**traitor** = traditore

**tax collector** = esattore delle tasse

## THE LAW OF CONSERVATION OF MASS

**products** = prodotti

**equal** = uguale

**reactants** = reagenti

**chemical reaction** = reazione chimica

**iron oxide** = ossido di ferro

**baking soda** = bicarbonato di sodio

**vinegar** = aceto

**pour** = versare

**weight** = peso  
**added** = aggiunto  
**lost** = perso  
**balanced** = bilanciato  
**container** = contenitore  
**released** = rilasciato

## CANDLE COMBUSTION

**wax** = cera  
**lighter** = accendino  
**jar** = barattolo  
**candle** = candela  
**fuel** = carburante  
**amount** = quantità  
**oxygen** = ossigeno  
**burn** = bruciare  
**candle wick** = stoppino

## MAGICAL FLAME

**erlenmeyer flask (conical flask)** = beuta  
**baking soda** = bicarbonato di sodio  
**vinegar** = aceto  
**tilt** = inclinare  
**pour** = versare  
**allow** = permettere  
**instead** = invece  
**fire extinguishers** = estintori  
**fall** = cadere

## BOUNCING EGG

**to bounce** = rimbalzare  
**egg** = uovo  
**to rinse** = risciacquare  
**translucent** = traslucido, trasparente  
**shell** = guscio, conchiglia  
**calcium carbonate** = carbonato di calcio  
**semi-permeable membrane** = membrane semipermeabile  
**you might have noticed...** = potresti avere notato...  
**in an effort** = nel tentativo di  
**equalize** = equilibrare, pareggiare  
**flow** = flusso  
**osmosis** = osmosi