

Esempio Indicatori acido-base



Preparazione del

succo di cavolo rosso



Far bollire in pentola a vapore per circa 30' un cavolo rosso con poca acqua.

Es. Soluzione	acida	basica	neutra

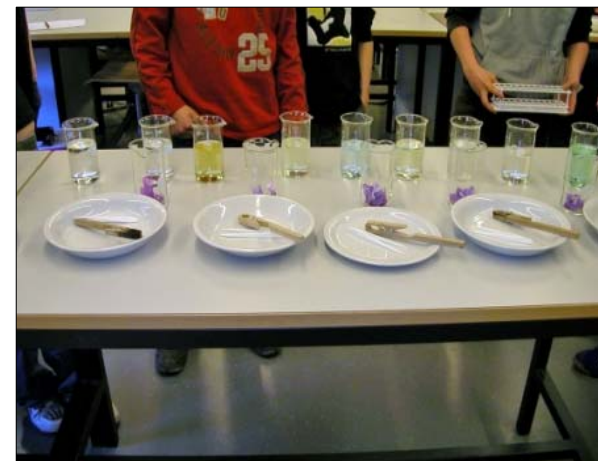
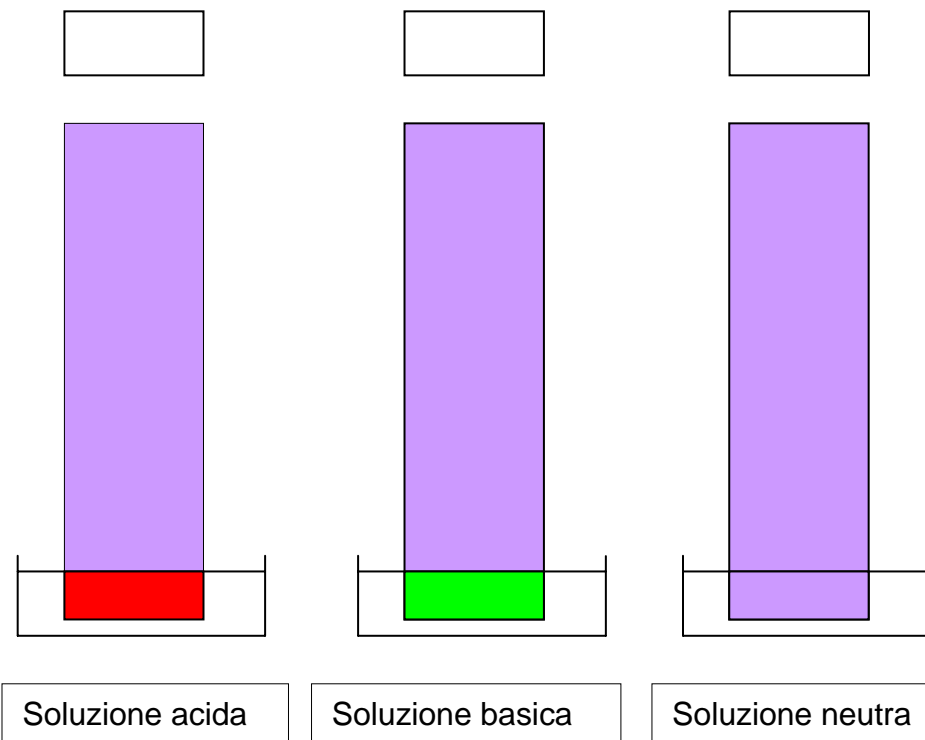


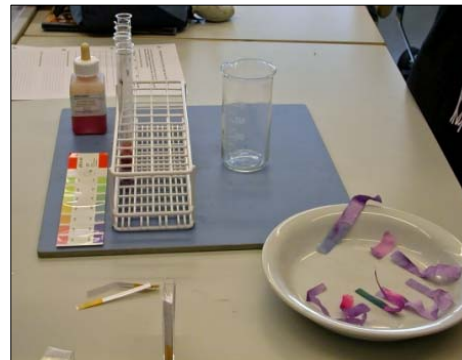
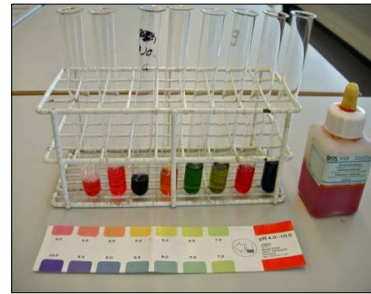
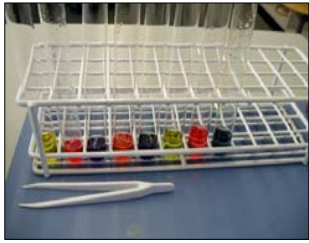
Immergere delle striscioline di carta da filtro (1cmx10cm) nel succo tiepido concentrato di cavolo.



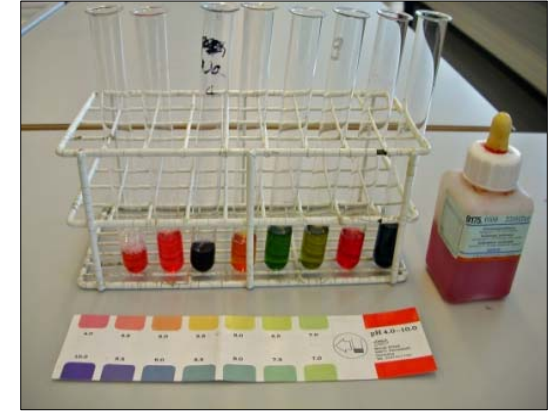
Togliere le cartine dal succo e lasciarle asciugare ben bene. Le cartine asciutte assumono una colorazione violacea ed ora sono pronte per indicare l'acidità o la basicità di una soluzione.

La strisciolina di carta preparata, immersa in soluzioni diverse, si colora di:





Indicatore universale del pH liquido (scala 4-10)



Indicatore acido-base in striscioline (scala 0-14)

