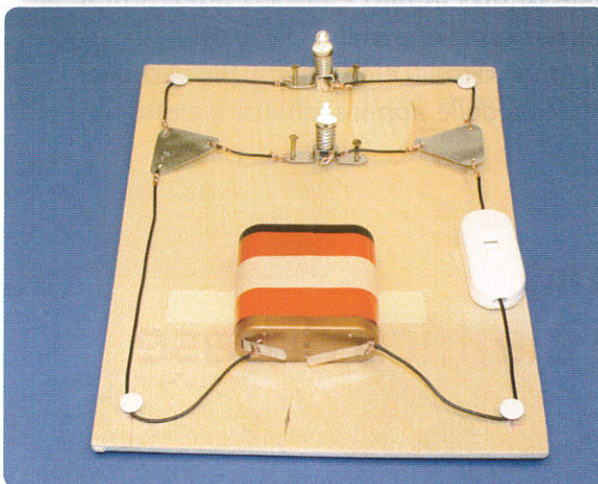
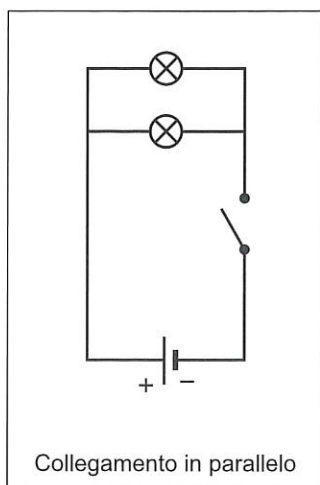
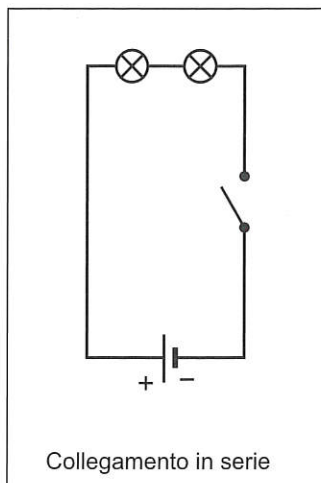


## Circuiti con collegamenti in serie e in parallelo

Utilizzando i componenti opportuni puoi realizzare due circuiti applicando le conoscenze già apprese. Scrivi le osservazioni sul quaderno.



## La conducibilità elettrica dei materiali

Si utilizza il circuito iniziale con l'avvertenza di inserire, nei punti evidenziati nella fotografia, dei cavi più lunghi in modo da poterli fissare, di volta in volta, alle estremità del materiale da esaminare.

Il fissaggio dei cavi al materiale può essere eseguito con del nastro isolante o del nastro adesivo di carta.

I materiali che esaminerai non devono essere troppo voluminosi data la bassa potenzialità della pila, meglio se li riduci in strisce, listelli, pezzi, parti di uno stesso oggetto. Sarà utile compilare una tabella distinguendo materiali in buoni conduttori, cattivi conduttori, isolanti (quando la corrente non passa).

