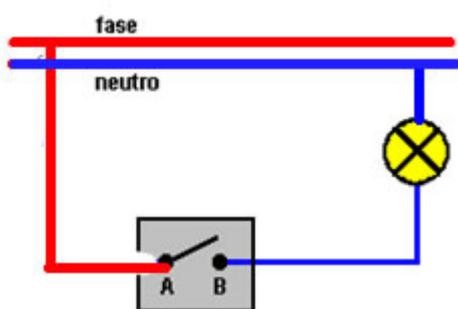


L'INTERRUTTORE

Dovendo accendere o spegnere una o più lampade, contemporaneamente, da un unico posto di comando, come avviene ad esempio in cucina, nel bagno, nel ripostiglio o comunque in tutti quegli ambienti con una sola porta di accesso e non troppo grandi, l'interruttore semplice è il dispositivo di comando ideale.

SCHEMA ELETTRICO DI PRINCIPIO



Il morsetto **A** dell'interruttore è collegato al **filo di fase** della linea elettrica:

- se il contatto interno è aperto, la corrente non può passare e la lampada rimane spenta;
- se è chiuso, la corrente arriva al morsetto **B**, attraversa la resistenza costituita dal filamento della lampada e ritorna al **filo neutro**.

In questo modo il circuito è chiuso e lampada si accende perchè ai suoi capi si stabilisce una **d.d.p.** (differenza di potenziale) di 220 volt

SCHEMA DI MONTAGGIO

