



Massimo Benenati (MassimoB)

COME TI COLLEGO VOL.3 LE BASI

27 March 2013

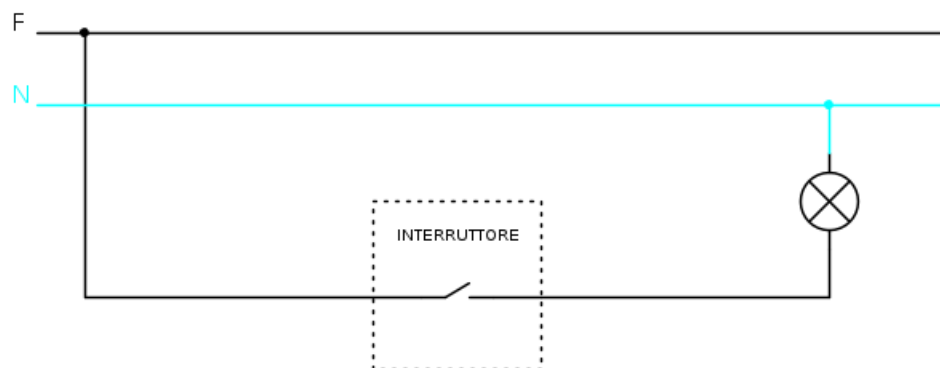
Prefazione

In questo articolo ho voluto racchiudere i collegamenti che si possono incontrare in una abitazione civile, anche se può sembrare banale ad una persona esperta possono però essere utili a chi si avvicina all'impiantistica. Ricordo comunque che quanto trattato è solo a scopo teorico e quindi se non si hanno i requisiti tecnici anche per queste semplici operazioni bisogna avvalersi di un elettricista qualificato.

Interrotta 1P

Questo circuito permette di comandare l'accensione e lo spegnimento di uno o più punti luce con l'ausilio di un interruttore. Si raccomanda di interrompere sempre la Fase.

INTERROTTA 1P

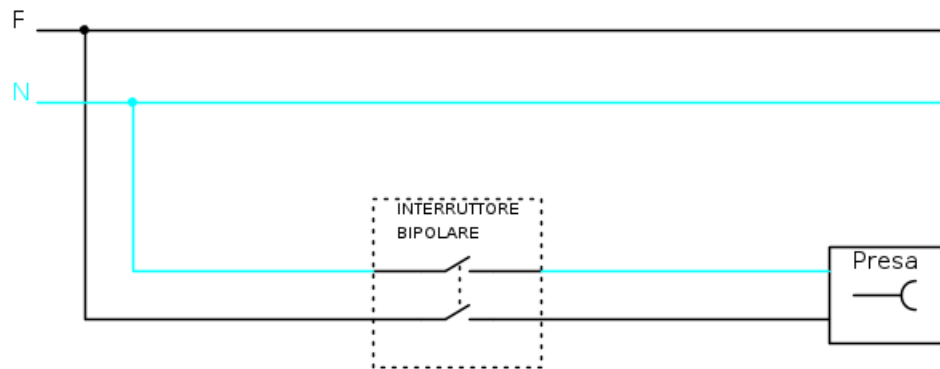


Interrotta 2P

Questo circuito permette di comandare l'alimentazione di prese con l'ausilio di un interruttore bipolare I/O. Viene utilizzato soprattutto quando l'accesso alle prese

risulta scomodo od impossibile (per esempio nel caso degli elettrodomestici delle cucine).

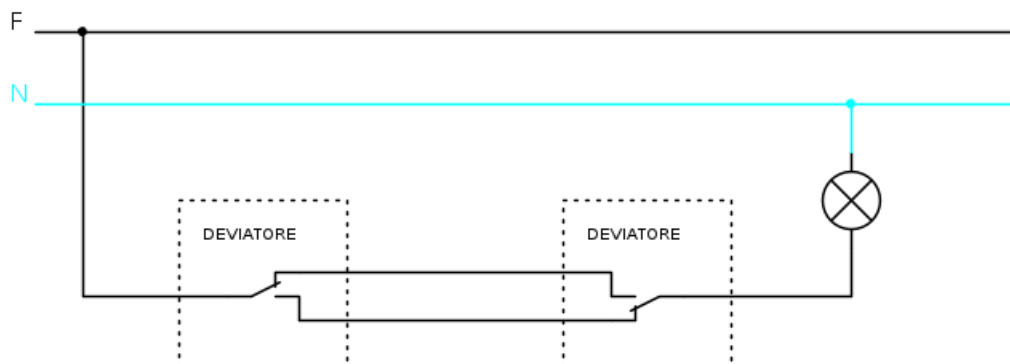
INTERROTTA 2P



Deviata

Questo circuito permette di comandare da due punti l' accensione e lo spegnimento di uno o più punti luce con l' ausilio di due deviatori. Si raccomanda di interrompere sempre la Fase.

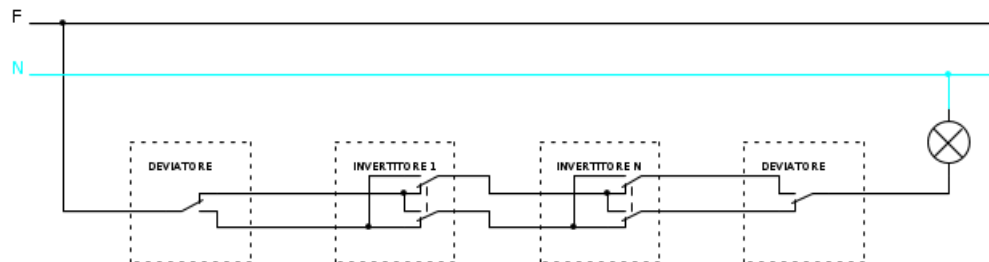
DEVIATA



Invertita

Questo circuito permette di comandare da tre o più punti l'accensione e lo spegnimento di uno o più punti luce con l'ausilio di due deviatori e uno o più invertitori. Questa soluzione è spesso sostituita con comandi a relè. Si raccomanda di interrompere sempre la Fase.

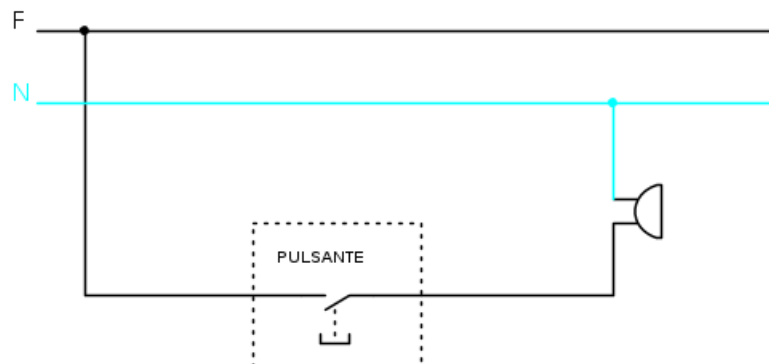
INVERTITA



Ronzatore - suoneria

Questo circuito permette di comandare un ronzatore od una suoneria con l'ausilio di un pulsante NA. Si raccomanda di interrompere sempre la Fase.

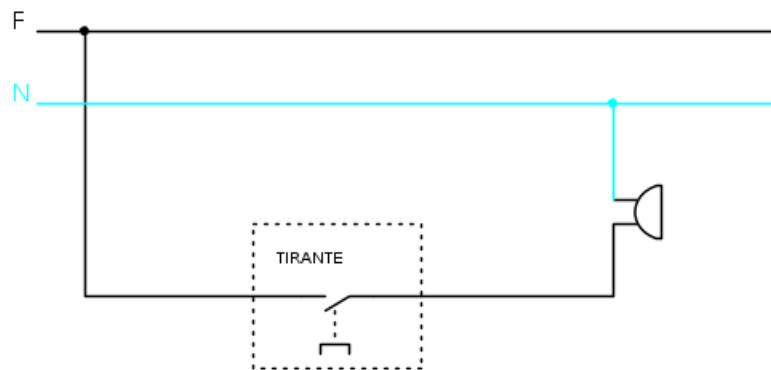
RONZATORE - SUONERIA



Tirante

Questo circuito permette di comandare un ronzatore con l'ausilio di un pulsante a tirante. Il principale utilizzo avviene nei bagni come segnalazione di allarme. Si raccomanda di interrompere sempre la Fase.

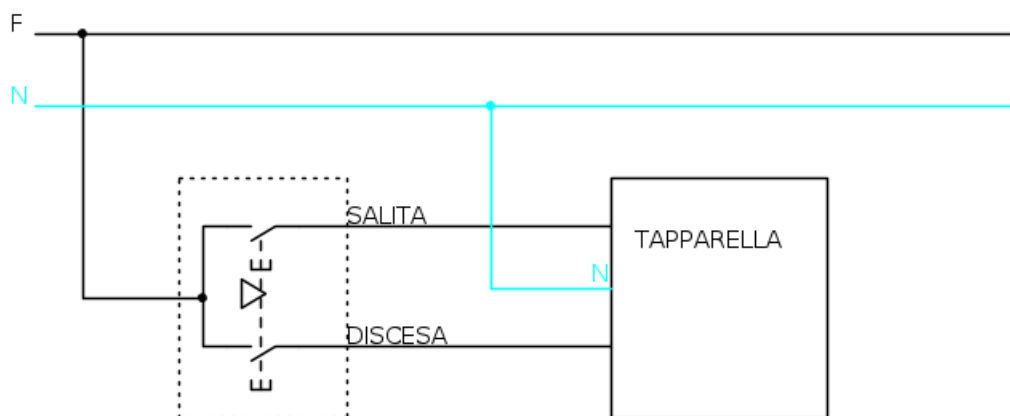
PULSANTE A TIRANTE



Sali - scendi tapparelle

Questo circuito permette di comandare la salita e la discesa delle tapparelle elettriche con l'ausilio di pulsanti doppi con interblocco.

SALI SCENDI TAPPARELLE



Estratto da "<http://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Massimob:come-ti-collego-vol-3>"