

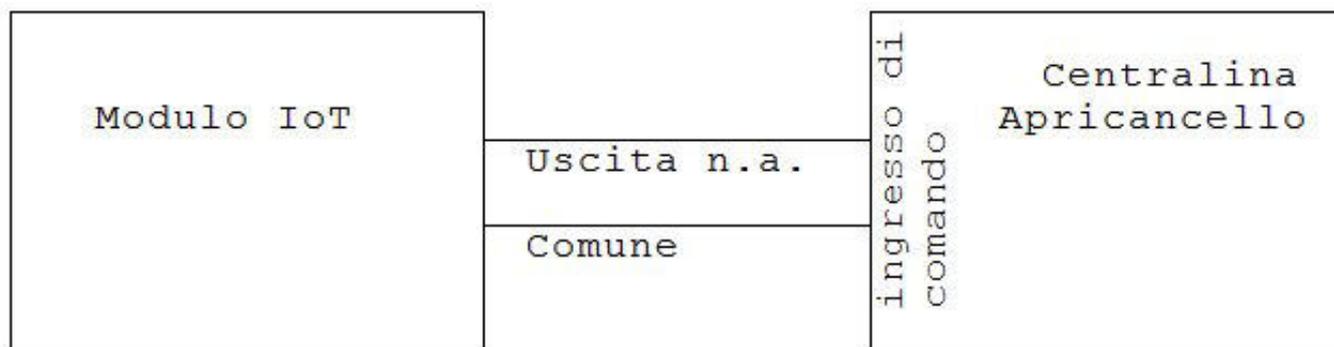
Idee per l'utilizzo dei moduli IoT



APRICANCELLO

Modulo: IoT ad 1 uscita

Dovete sostituire il modulo a RF (radiofrequenza) all'interno della centralina apricancello che avete in dotazione. Settate il modulo IoT come AP, date un nome ed una password alla rete e utilizzate la funzione timerizzazione ad 1 secondo. In questo modo quando siete in prossimità del cancello il vostro smartphone aggancerà la rete precedentemente memorizzata e con l'app android potrete aprire il cancello. Solo chi è in possesso sia della password della rete wifi che della password del modulo può aprirlo. Non avrete più il problema di telecomandi senza batterie o guasti.



IRRIGAZIONE

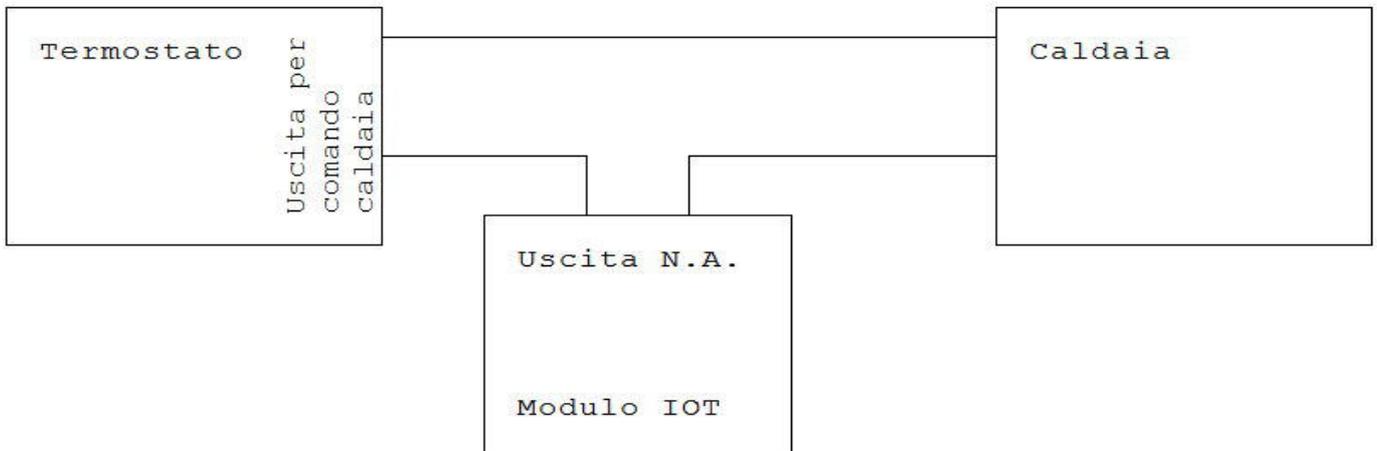
Modulo: IoT ad 1 uscita

Predisporre un modulo IoT con una timerizzazione adeguata al tempo di irrigazione (es: 30 min ovvero 1800 secondi). Collegare l'uscita del modulo a comandare una elettropompa o una elettrovalvola collegata al sistema di irrigazione. Quando si vuole irrigare basterà porre in ON l'uscita del modulo. Dopo il tempo impostato l'irrigazione terminerà.

RISCALDAMENTO

Modulo: IoT ad 1 uscita

Con un modulo ad una uscita è possibile accendere o spegnere il riscaldamento. L'uscita del modulo va connessa IN SERIE al comando già presente sul vostro termostato e che comanda la caldaia. In questo modo il termostato continuerà a fare il suo dovere ma SOLO se il modulo ha l'uscita accesa, altrimenti sarà come escluso.



SERRANDE/TAPPARELLE

Modulo: IoT ad 2 uscite

Collegare l'uscita di uno dei due relè in parallelo al pulsante di "alza serranda" e l'uscita dell'altro relè al pulsante "abbassa serranda". In questo modo si preserva il funzionamento della centralina originale della serranda compresi i fine corsa. E' consigliabile impostare le uscite del modulo come "timerizzate", calcolando il tempo massimo di salita e discesa.

