



Presă Smart Teckin SP22

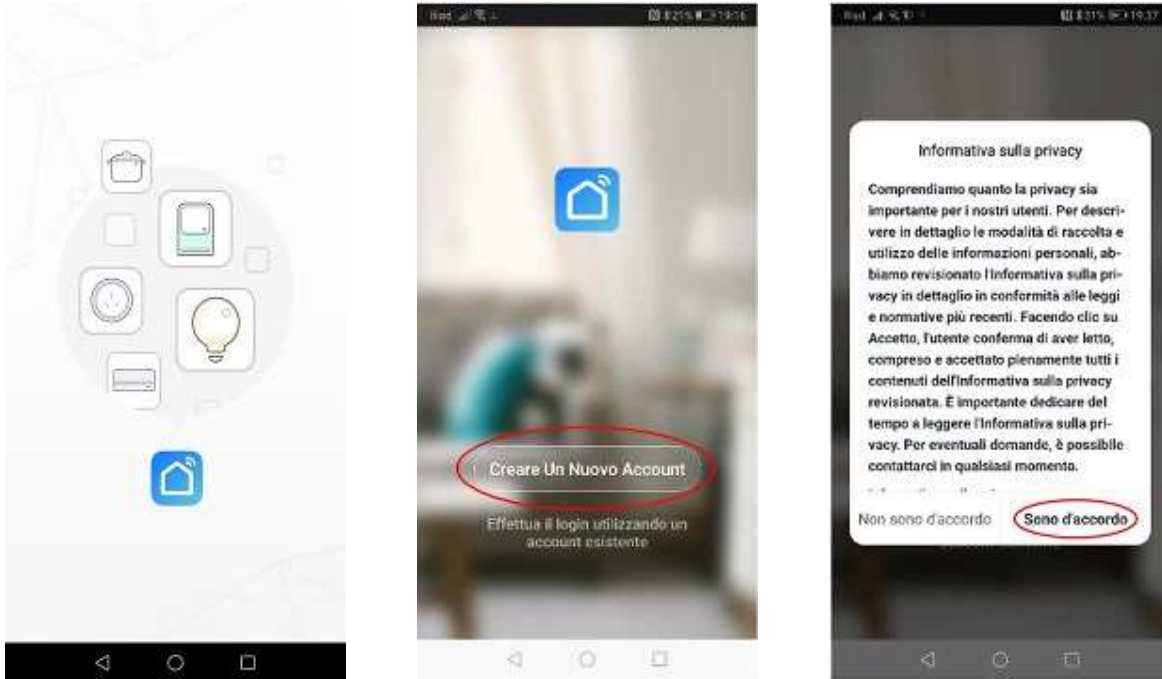


Smart Life - Prima installazione e configurazione

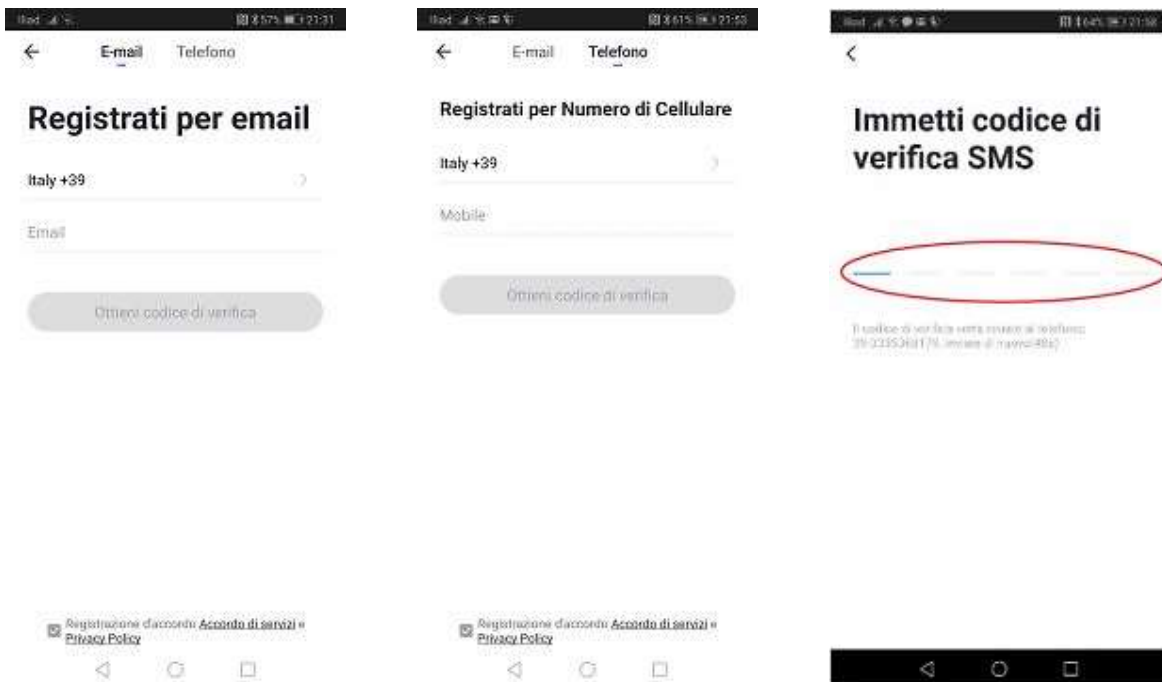
Come prima cosa, scaricate l'applicazione Smart Life per dispositivi Android o per dispositivi iOS allo stesso modo di come scaricate un'applicazione generica. Non esiste una versione per smartphone con sistema operativo Microsoft Windows 10 mobile.

Ad oggi l'ultima versione dell'applicazione Smart Life per Android è la 3.10.1 rilasciata il 19 Giugno 2019, mentre per iOS è la 3.10.1.

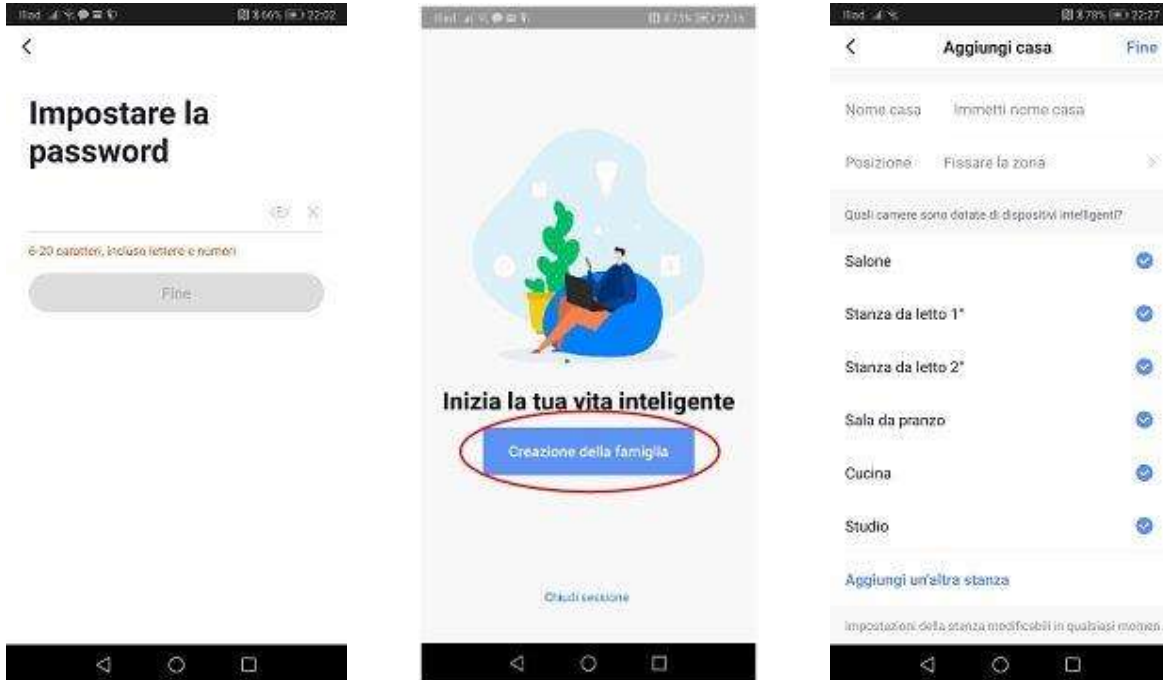
Terminata l'installazione è necessario effettuare la registrazione creando così le credenziali di accesso.



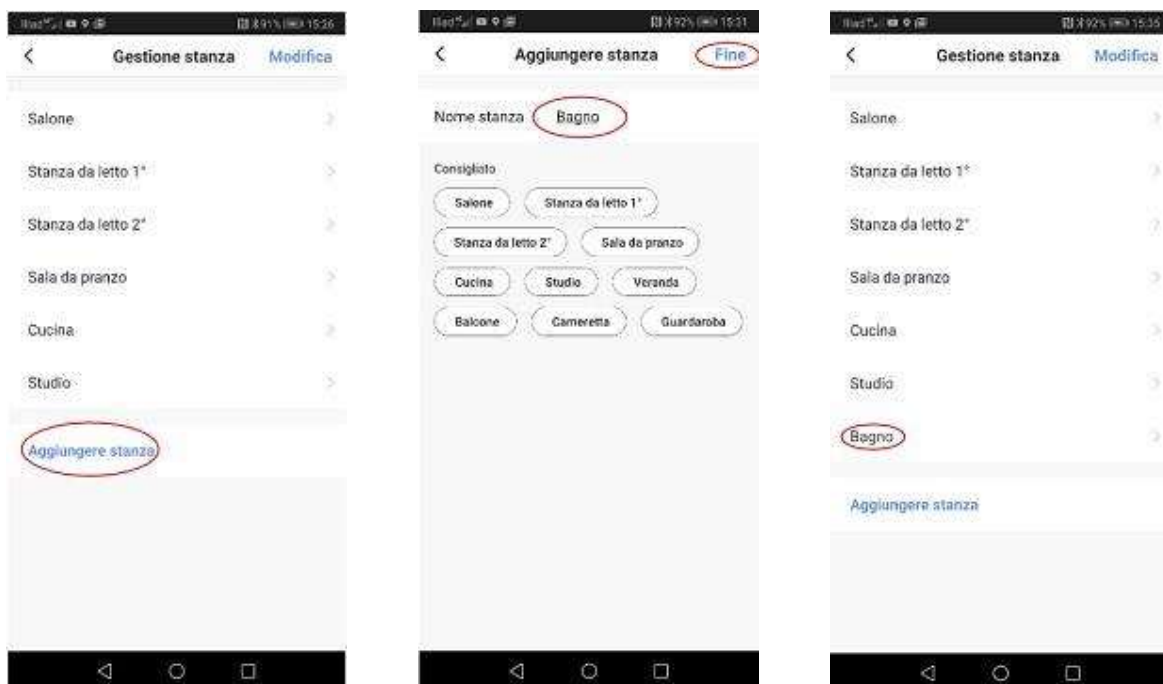
A questo punto, puoi decidere se ricevere il codice di registrazione per email o per telefono. Compila quindi i campi a seconda delle tue preferenze indicando numero di cellulare o e-mail e successivamente fai tap su "Ottieni il codice di verifica".



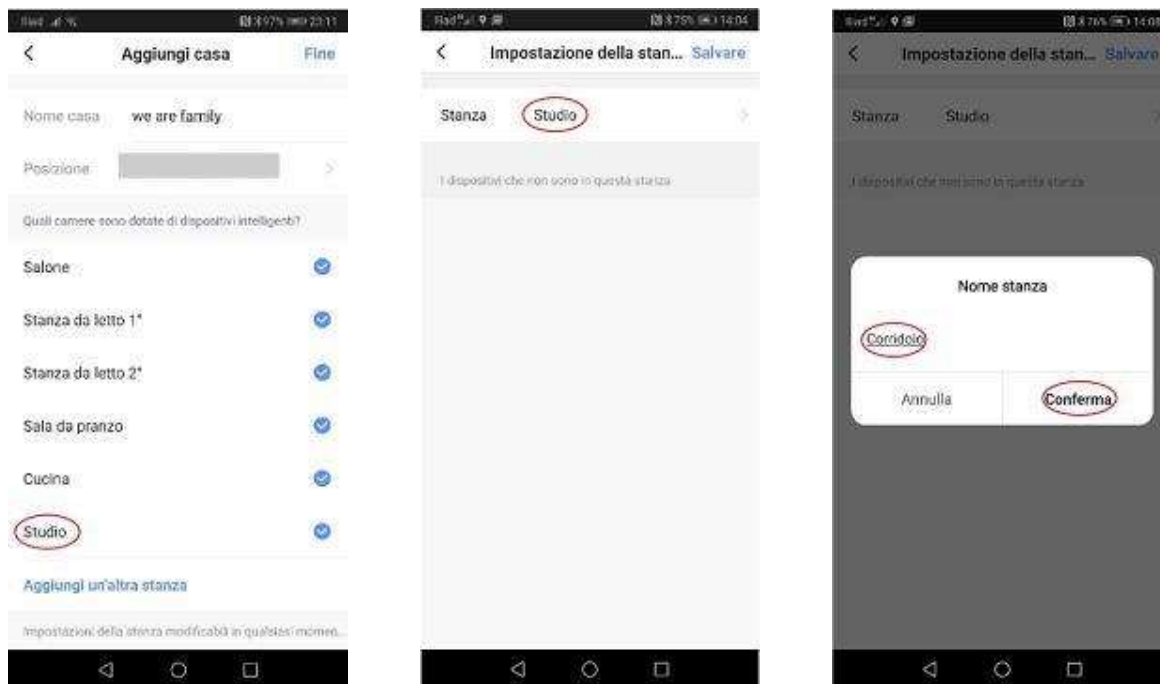
Inserito il codice di verifica, dovrai ora impostare la password e quando impostata, fai tap su "Fine". A questo punto, non resta che "iniziare una vita intelligente" creando la tua abitazione, assegnandogli un nome di fantasia, per gestire i tuoi dispositivi. Fai quindi tap su "Creazione della famiglia" per accedere alla schermata "Aggiungi casa" che ti consentirà di dare un nome alla tua abitazione, di indicare la tua posizione (abilita il servizio di localizzazione), di indicare il numero delle stanze e di abilitare o disabilitare le stanze dove sono presenti i tuoi dispositivi intelligenti.



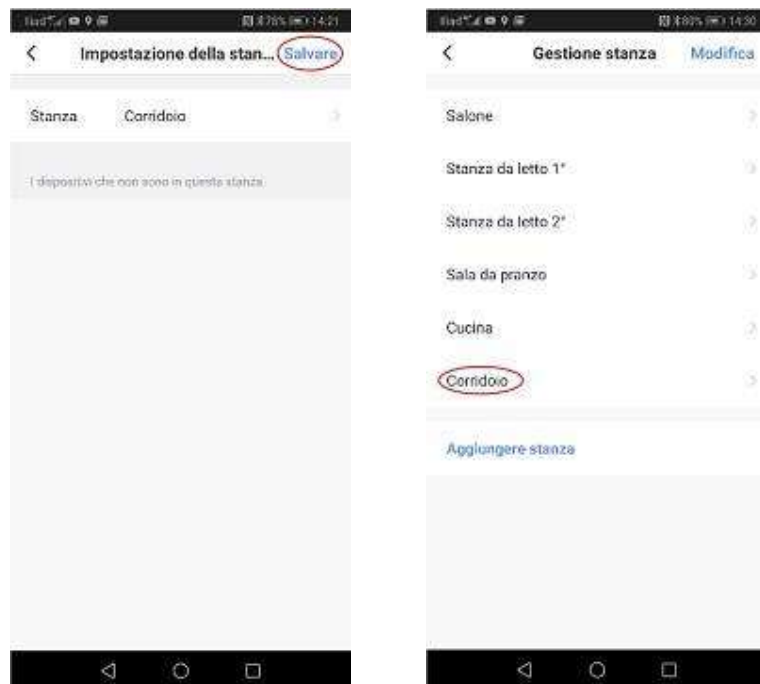
Per default sono indicati i nomi di un certo numero di stanze, puoi aggiungerne altre facendo tap su "Aggiungi un'altra stanza", puoi modificarne il nome o puoi rimuoverle. Per aggiungere una nuova stanza fai tap su "Aggiungere stanza". Inserisci il nome della nuova stanza oppure selezionane uno tra quelli suggeriti quindi tap su "Fine". **Hai creato la tua prima stanza!**



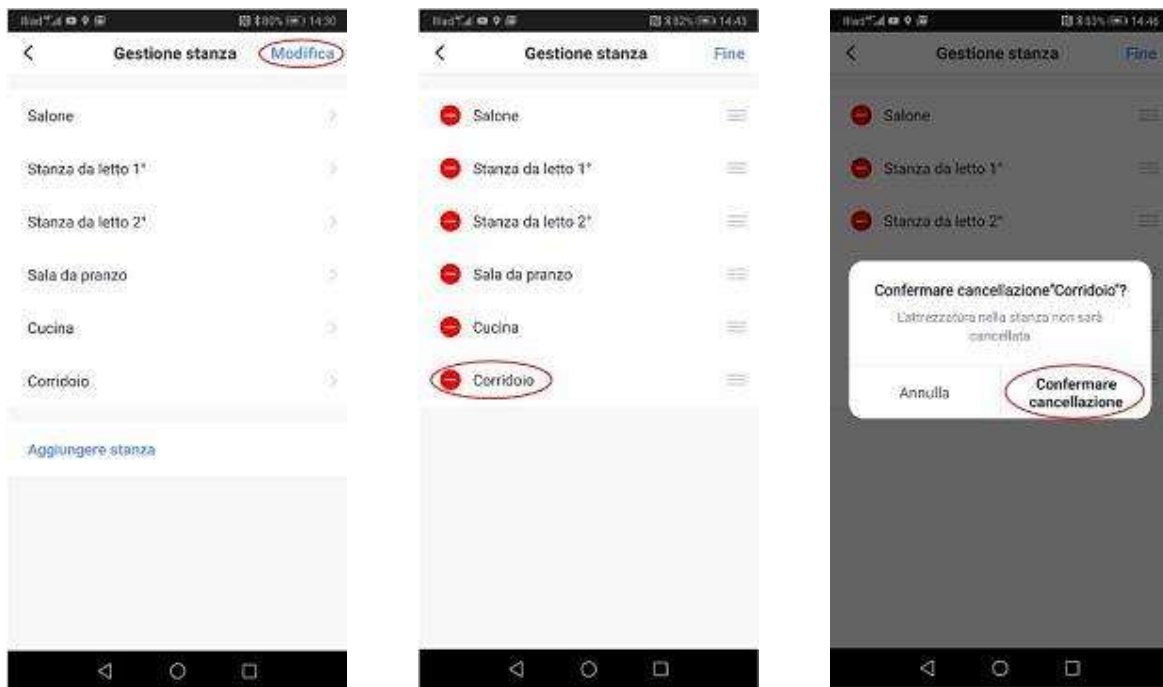
Per modificare il nome di una stanza, fai tap sul nome della stanza da modificare Es. Studio, poi ancora tap sul nome della stanza da modificare e modificala in Corridoio.



Quindi tap su "Conferma" e successivamente su "Salvare". Hai rinominato la tua prima stanza!



Per rimuovere una stanza, fai tap su "Modifica", successivamente sul nome della stanza da eliminare, poi tap su "confermare la cancellazione" e poi tap su "Fine". **Hai eliminato la tua prima stanza!**



Completata, finalmente, l'installazione sei ora pronto per associare a Smart Life un dispositivo-lampadina.

Prese Smart Teckin SP22

Con le prese Smart hai la possibilità di comandare da remoto, piccoli e grandi elettrodomestici presenti nella tua abitazione e puoi monitorarne i consumi energetici in modo semplice. Accendi o spegni lampade, lampadari, luci esterne, scaldabagni elettrici, stufe e condizionatori.

Programma il giorno, l'ora dell'accensione e dello spegnimento, ripetilo settimanalmente oppure solo per alcuni giorni.

Controlla l'impianto d'irrigazione e attraverso la creazione di scenari interrompi il flusso d'acqua, agendo sull'elettrovalvola, ad esempio in caso di pioggia.



Attualmente il formato per le prese Smart Teckin SP è solamente quello SHCUKO (spero ci siano novità in futuro) e per il loro collegamento, dovrai necessariamente utilizzare il seguente adattatore:



Se invece intendi utilizzare la tua presa Smart per grandi elettrodomestici, non avrai bisogno dell'adattatore in quanto tali dispositivi sono già forniti dalla fabbrica con la spina SHCUKO maschio.

Le caratteristiche elettriche e meccaniche, ad esempio di quelle mostrate sopra, sono riportate di seguito:

- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +60°C
- Tensione di funzionamento: 100V min - 240V max
- Corrente massima: 10A
- Potenza massima: 2200W
- Wi-Fi: 2.4GHz
- Certificazione Europea CE: Sì
- Certificazione RoHS: Sì

Dalle caratteristiche, emergono tre dati fondamentali che devi prendere in considerazione durante l'acquisto delle prese Smart.

Due riguardano le normative Europee riferite al marchio CE ed alla normativa RoHS, la terza invece riguarda la corrente massima erogabile dalla presa Smart, che nel nostro caso è di 10A.

Come puoi vedere la potenza massima della presa Smart è di 2200W e, tale potenza viene, con grandissima approssimazione, trascurando il "fattore di potenza" e quindi la potenza attiva e quella apparente, calcolato tramite il prodotto tra tensione e corrente, ossia $220V \times 10A$.

Chiaramente è solo un valore di riferimento teorico e soggetto a variazioni legate ad esempio a condizioni ambientali, climatiche e durata di utilizzo. Con 2200W puoi comunque alimentare piccoli e medi elettrodomestici, se invece hai l'esigenza di alimentare grandi elettrodomestici, allora ti consiglio prese Smart con una corrente massima di 16A, dove in questo caso la potenza sarà di 3520W.

Prese Smart Teckin SP22 - Prima installazione e configurazione

Prima di effettuare le successive procedure effettua tre semplici test del tuo ambiente, per essere sicuro della corretta procedura di connessione del tuo dispositivo.

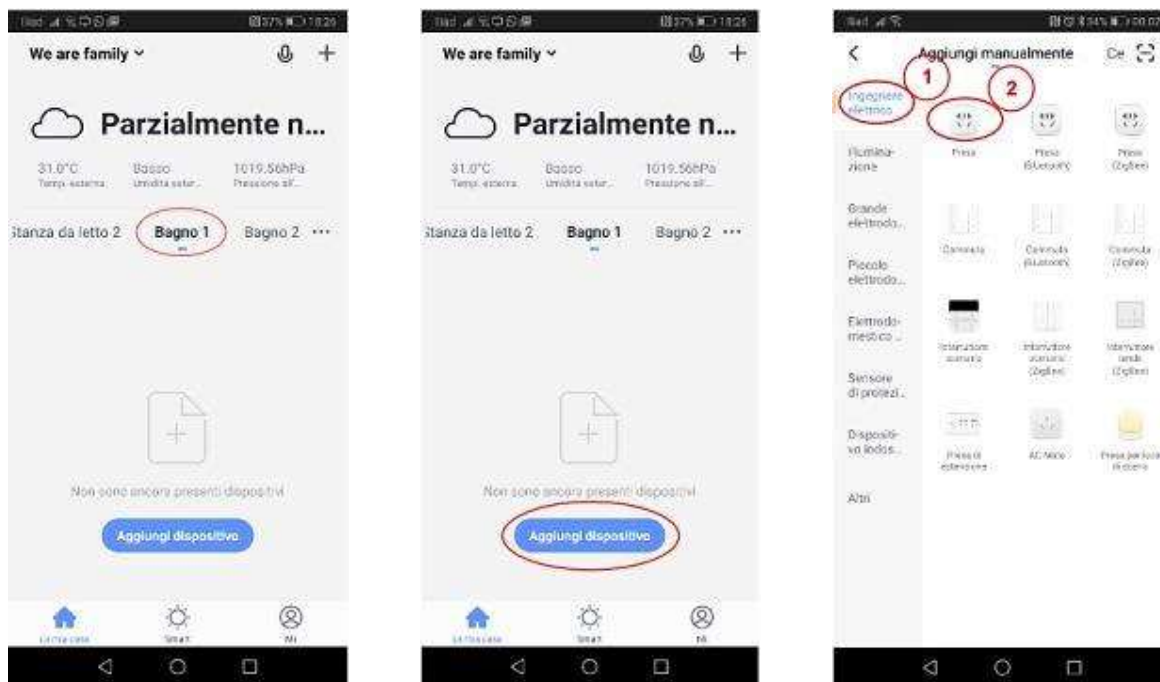
- Verifica che sul tuo router Wi-Fi sia attiva la banda a 2.4GHz, la banda a 5GHz non è supportata;
- Assicurati che lo smartphone da cui effettuerai la procedura di associazione del tuo dispositivo, sia collegato al router Wi-Fi e che la connessione sia almeno "Buona";
- Assicurati che la zona della stanza in cui installerai il dispositivo sia coperta dal segnale Wi-Fi e che la connessione sia almeno "Buona".

Iniziamo:

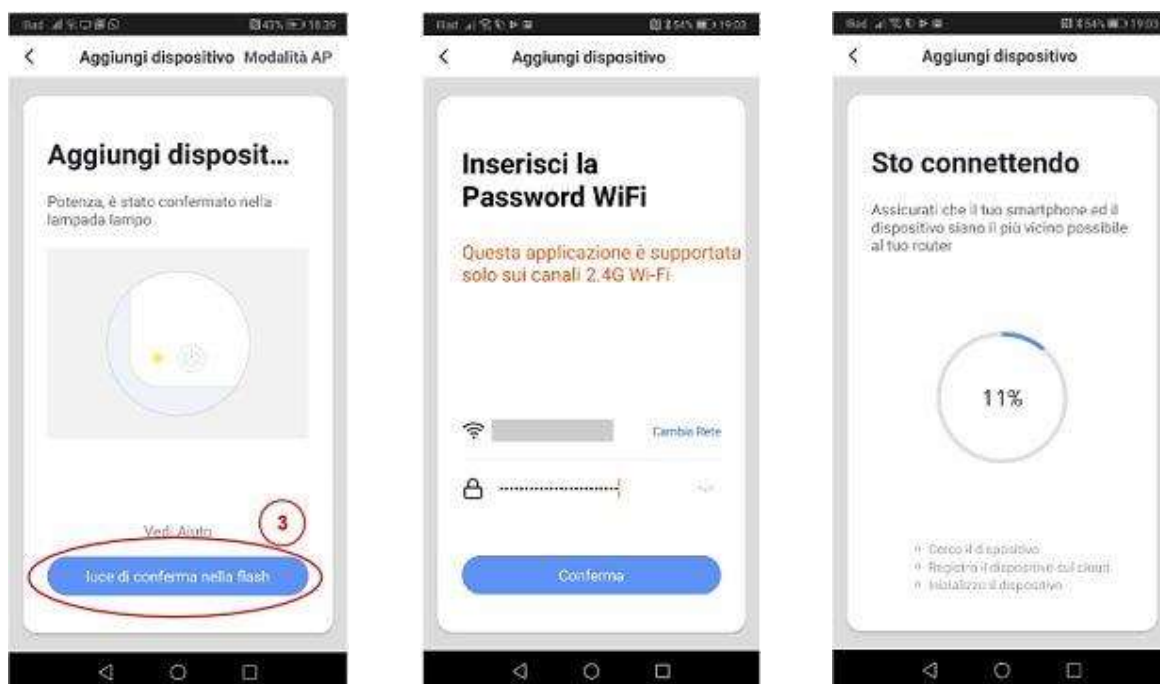
Seleziona l'ambiente dove intendi installare la presa Smart.

Nel mio caso, per le mie esigenze, ho selezionato "Bagno 1" in quanto ho l'intenzione di installarci un termo convettore da accendere, tramite una automazione, ad ore e giorni programmati.

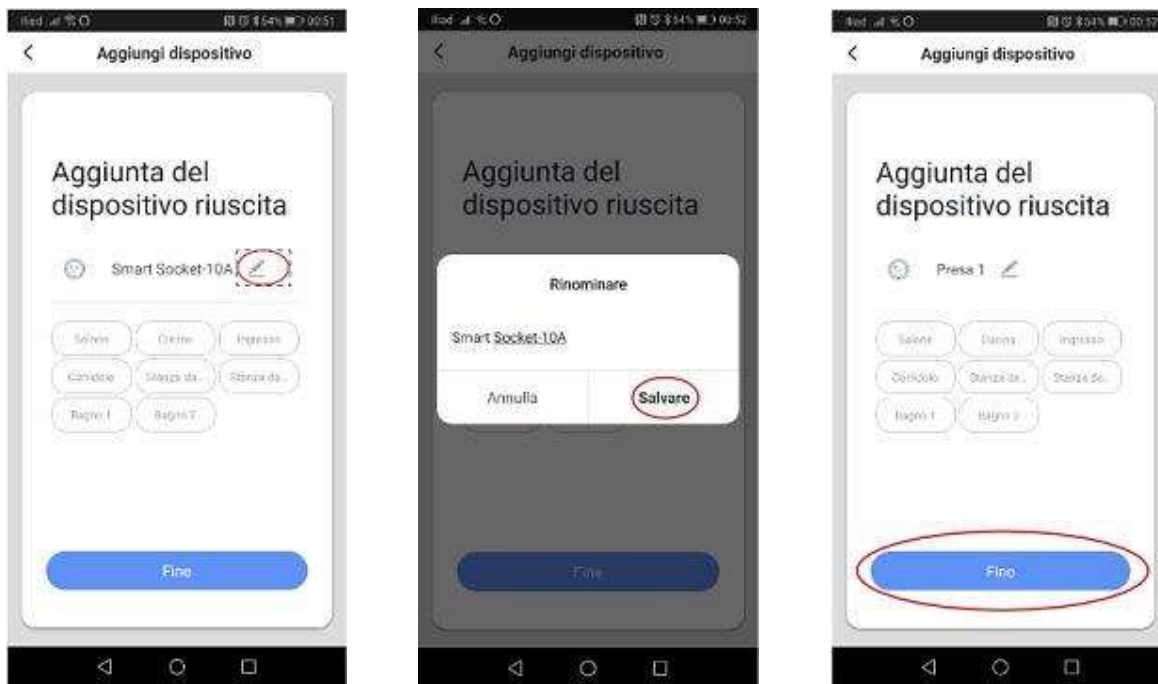
Inserisci la tua presa Smart nella presa a muro e dalla schermata principale fai tap su "Aggiungi dispositivo" per aggiungere un dispositivo. Seleziona quindi "Ingegnere elettrico" (1) e quindi fai sul simbolo della presa (2).



Premi il pulsante posto sul corpo della presa Smart per almeno cinque secondi, fino a che il led inizia a lampeggiare velocemente, quindi fai tap sul pulsante indicato nell'immagine con (3). Inserisci il nome della tua rete Wi-Fi seguito dalla tua password e fai tap su "Conferma" ed attendi alcuni secondi che l'applicazione configuri e connetta il dispositivo (Sto connettendo).

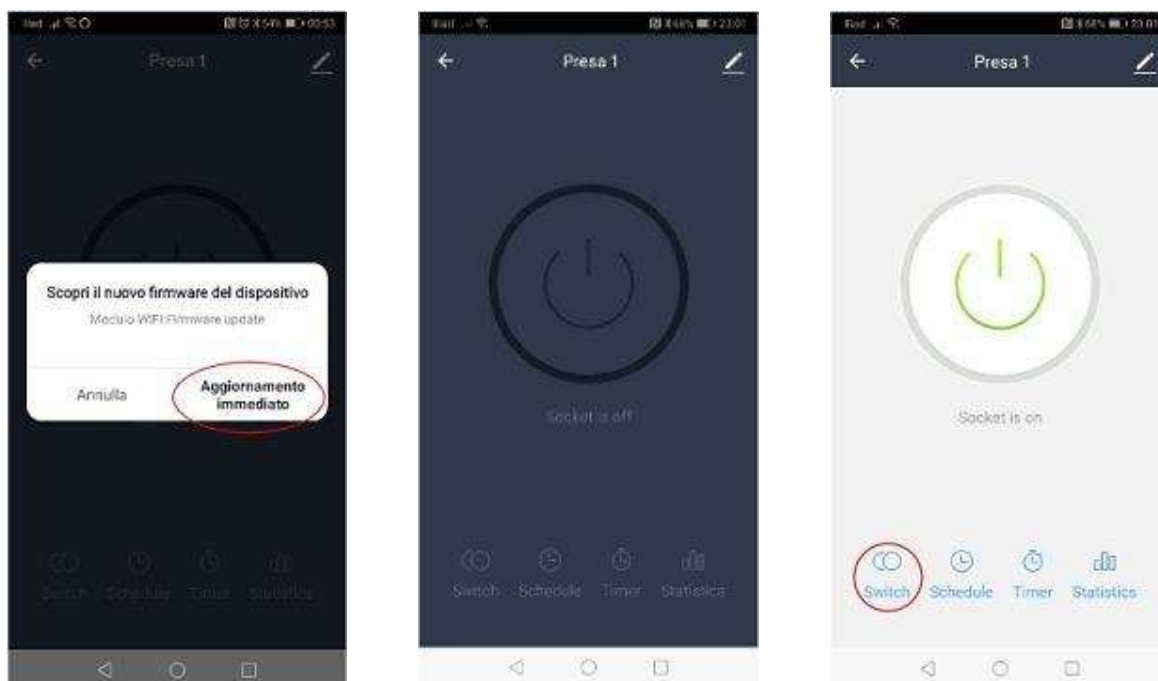


Trascorsi alcuni secondi, il tempo è variabile in funzione della potenza del segnale Wi-Fi del tuo router, il dispositivo sarà configurato. Fai tap sulla matita per assegnare un nome univoco al dispositivo appena aggiunto, ad esempio da "Smart Socket-10A" a "Preso 1" fai quindi tap su "Salvare". Il dispositivo è ora rinominato fai tap su "Fine"



In alcuni casi, può succedere che il firmware della tua presa Smart non sia aggiornato all'ultima revisione e che ti venga richiesto di aggiornarlo. Fai quindi tap su "Aggiornamento immediato".

L'aggiornamento durerà pochi secondi e al termine sarà visualizzata la schermata indicante lo stato del dispositivo che sarà "Off". Fai tap al centro dello schermo del tuo smartphone oppure su "Switch" per accendere la tua presa Smart. Sentirai attivarsi un relè all'interno della presa e si accenderà il led di colore rosso ad indicare che la spina è attiva.



Con la funzione "Switch" puoi attivare o disattivare il dispositivo Preso 1.

Con la funzione "Schedule" puoi pianificare nell'arco di una giornata o nell'arco di più giorni gli intervalli di tempo in cui il dispositivo Preso 1 sarà attivo. Se non hai impostato nessun intervallo di tempo, la scheda "Schedule" sarà vuota.

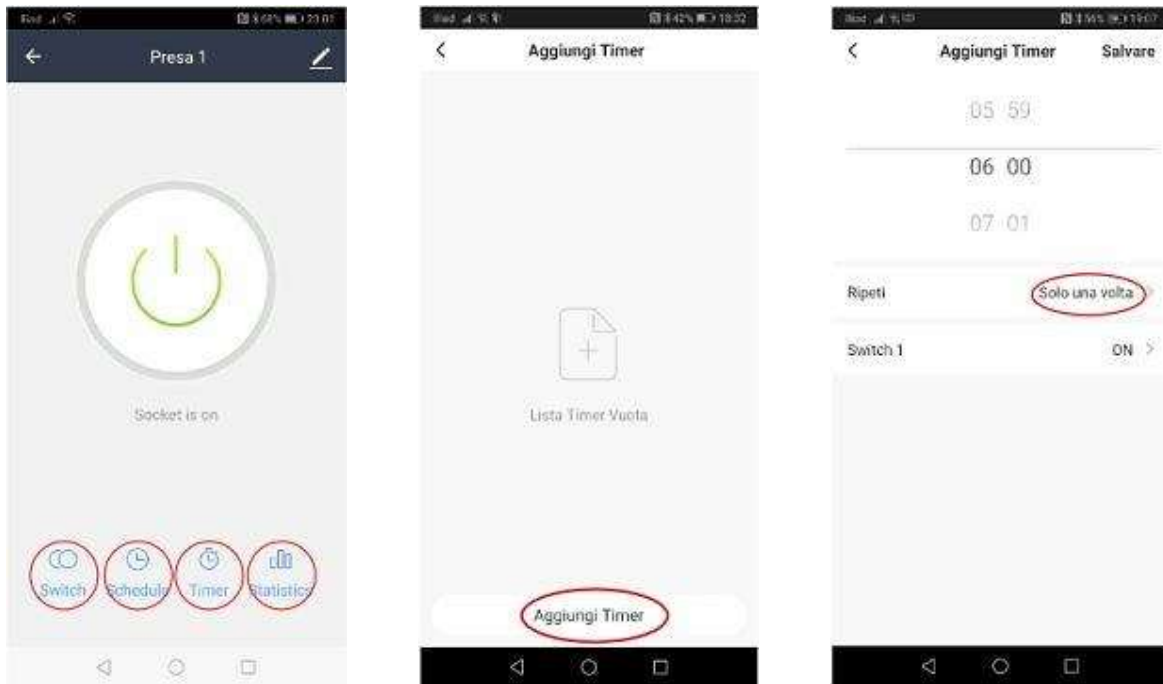
Con la funzione "Timer" puoi impostare diversi intervalli di tempo durante i quali il dispositivo sarà attivo. Nel mio caso ho impostato lo switch "ON" del dispositivo alle 06:00 e lo switch "OFF" alle 06:15 per l'attivazione

di un termo convettore al mattino. Puoi inserire diversi intervalli di tempo ON-OFF e poi pianificarli nella scheda "Schedule". Ad esempio puoi aggiungere una seconda accensione del dispositivo alle 17:00 e uno spegnimento alle 17:30 e così via.

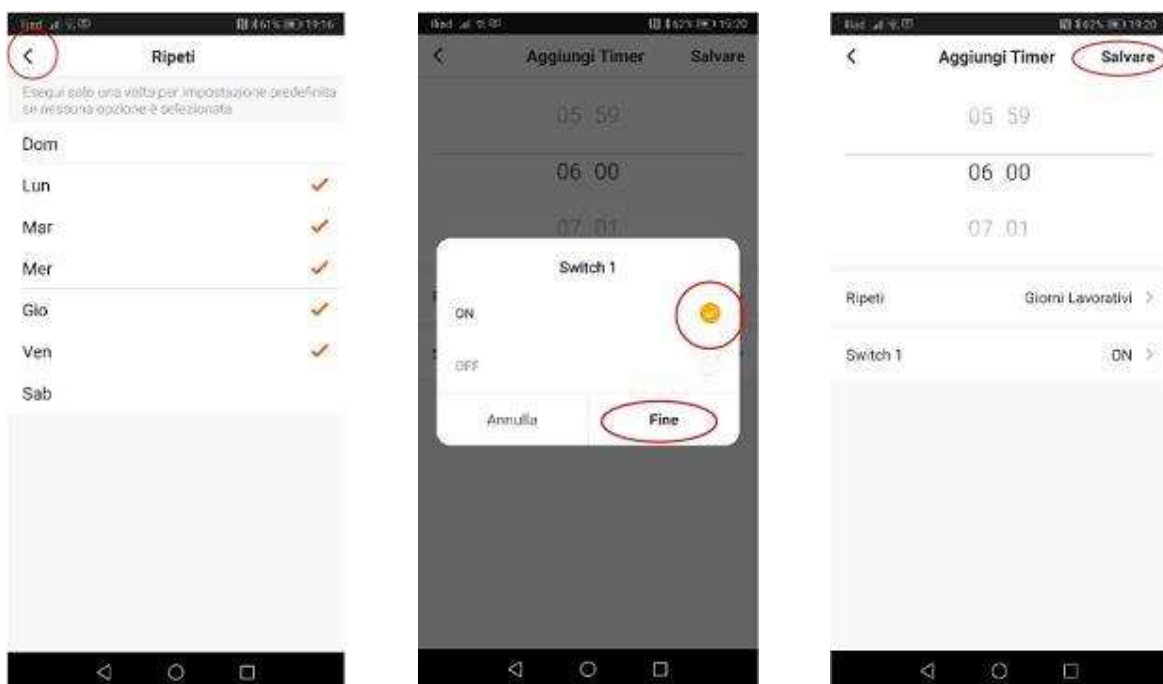
Per rimuovere un timer, fai un tap prolungato sull'intervallo che vuoi rimuovere ed attendi la finestra di notifica per la cancellazione. La tolleranza sugli orari del timer è di più/meno 30 secondi, quindi il dispositivo non è adatto per ottenere tempi precisi.

Con la funzione "Statistics" puoi controllare i consumi associati all'elettrodomestico che avrai connesso alla Presa 1.

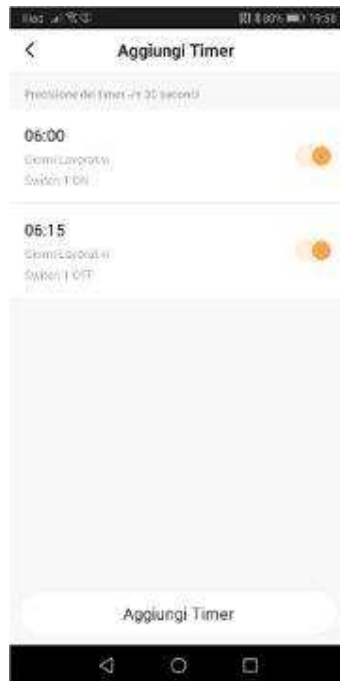
Per impostare il timer fai tap su "Schedule" e poi su "Aggiungi Timer" ed imposta le ore 06:00. Fai tap su "Solo una volta"



Seleziona quindi i giorni lavorativi dal Lunedì al Venerdì e fai tap su indietro. Fai tap su "Switch 1" ed imposta "ON", fai quindi tap su "Fine" e poi su "Salvare"



Ripeti le stesse operazioni per impostare il secondo timer alle ore 06:15 e imposta lo "Switch 1" su "OFF". Dovresti ottenere queste impostazioni.

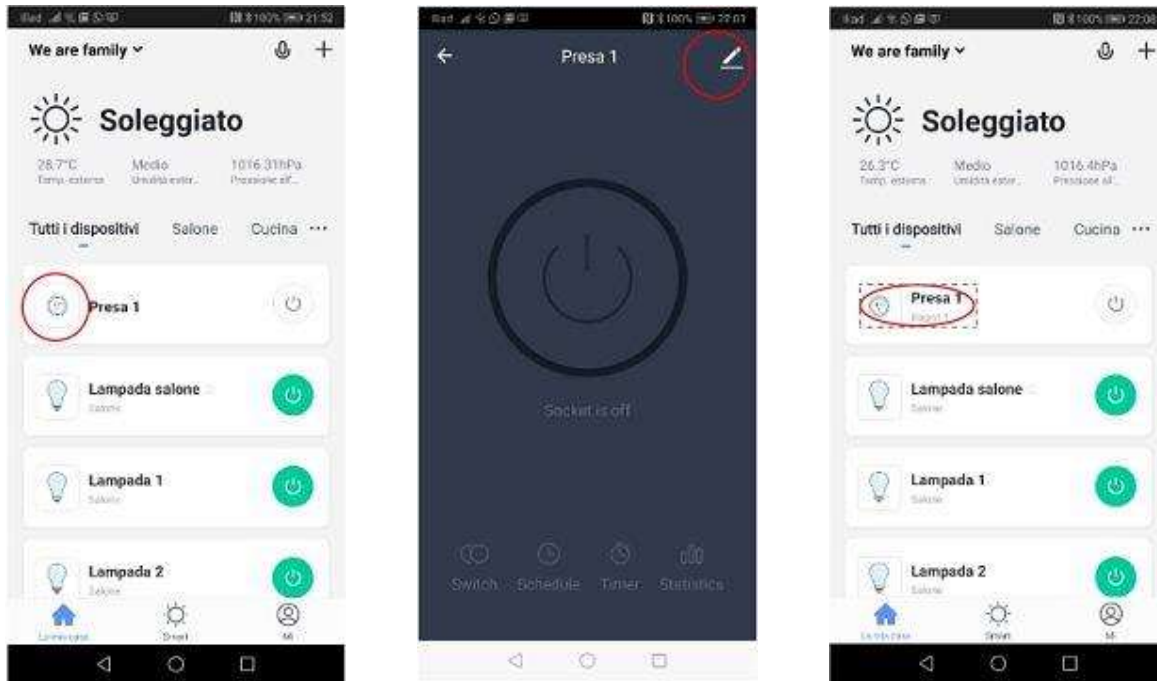


L'impostazione di un intervallo di tempo per l'attivazione e la disattivazione della Presa 1, è solo una delle tante modalità con cui puoi gestire il dispositivo Presa 1.

Ad esempio potresti creare un'automazione dall'app "Smart Life" chiamandola "Accendi Termo Convettore" e una seconda chiamata "Spegni Termo Convettore" con gli stessi orari dell'esempio, oppure puoi attivare la Presa 1, con Alexa dicendo "Alexa Accendi Termo Convettore" o "Alexa Spegni Termo Convettore", in qualsiasi momento.

Impostiamo ora da Smart Life, l'ambiente in cui la Presa 1 sarà collocata. Da un punto di vista funzionale, non cambia nulla, in quanto come avrai visto puoi già interagire con essa, è solo una questione mnemonica per ricordarti a distanza di tempo dove hai dislocato i dispositivi nella tua abitazione.

Apri quindi l'app Smart Life, seleziona "Tutti i dispositivi", fai tap sul simbolo della presa, fai tap sulla matita in alto a destra, fai tap su "Posizione del Dispositivo", seleziona ad esempio "Bagno 1" e per finire fai tap su "Salvare". Fai due volte tap in alto a sinistra per tornare indietro e come puoi vedere il dispositivo ora è associato a "Bagno 1". Potrai così scorrere tra gli ambienti della tua abitazione per vedere quali dispositivi sono presenti.



Il dispositivo Teckin SP 22 è secondo me un vero gioiello, pensa che in caso di black-out mantiene tutte le impostazioni finora viste e non sarai quindi costretto ogni volta a doverle ripetere. Questo ti apre ulteriori scenari.

Se hai un'altra presa Smart, oppure pensi di acquistarla, puoi ripetere le stesse operazioni viste finora. Configurala e rinominala però in Presa 2, puoi utilizzarla così come "jolly", passami il termine, nella tua abitazione. Puoi usarla per accendere una lampada, per prepararti il caffè e per accendere gli addobbi Natalizi. Prova a pensare ad uno scenario chiamato "Accendi Albero di Natale" e un altro, "Spegni Albero di Natale".

Fallo accendere da Alexa, "Alexa Accendi Albero di Natale", "Alexa spegni Albero di Natale".