

# 23-203G

**Modulo controllo cancello e garage | incasso | Wi-Fi 2.4Ghz | 230V | app Smart Life**



## Sommario

1. Introduzione.....	2
2. Panoramica .....	2
3. Informazioni sulla sicurezza .....	2
4. Caratteristiche.....	3
5. Contenuto della confezione.....	3
6. Specifiche .....	3
7. Funzioni .....	4
8. Istruzioni di collegamento.....	5
9. Schema di connessione.....	6
10. Istruzioni per APP Smart Life - Smart Living.....	8
11. Reset del dispositivo .....	14
12. Istruzioni per APP Amazon Alexa .....	15
13. Istruzioni per APP Google Home.....	19
14. Domande frequenti.....	22
15. Termini e condizioni.....	22
EU-Declaration of Conformity.....	24

### 1. Introduzione

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del dispositivo. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato. Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

### 2. Panoramica

Il modulo 23-203G permette di rendere l'apri cancello/garage intelligente. Semplicemente collegando l'apri cancello/garage e il sensore al modulo Alpha Smart si potrà aprire/chiudere il cancello/garage tramite l'app Smart Life o Tuya (disponibili per Android e iOS).

E' possibile collegarlo anche ad un pulsante (non incluso).

Il modulo grazie alle sue dimensioni compatte è installabile in scatole 503 così da poterlo facilmente incassare o nascondere in piccoli contenitori facilitando l'installazione.

### 3. Informazioni sulla sicurezza

- Per evitare lesioni personali e danni al dispositivo causati da scosse elettriche, gli utenti devono prestare attenzione ai seguenti suggerimenti per la sicurezza.
- L'installazione deve essere effettuata con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono utilizzati. In particolare l'impianto elettrico a cui appartiene la linea che alimenta il dispositivo deve rispettare la norma CEI 64-8 attualmente in vigore. Predetta linea deve essere facilmente sezionabile e opportunamente protetta dalle sovracorrenti, dai contatti diretti e indiretti. Un dispositivo di sezionamento facilmente accessibile deve essere incorporato nell'impianto elettrico eseguito a regola d'arte.
- L'installazione e la manutenzione deve essere effettuata da personale qualificato.
- Questo prodotto contiene componenti elettrici sensibili che possono essere danneggiati da picchi elettrici, sovratensioni, scosse elettriche, scariche elettriche, ecc.
- Prima dell'installazione eseguire un'attenta verifica del circuito eliminando le eventuali cause di pericolo.
- Non eseguire lavori sotto tensione. Togliere l'alimentazione prima dell'installazione e/o della manutenzione.
- Il dispositivo non è progettato per impiego in installazioni all'esterno.
- Utilizzare in ambienti asciutti e puliti, privi di gas corrosivi e forti interferenze elettromagnetiche.
- Evitare il contatto delle superfici con liquidi, detergenti e olii.
- Utilizzare in ambienti con umidità inferiore al 90%.
- Maneggiare il dispositivo con cura per evitare vibrazioni violente, che potrebbero influire sulle prestazioni.
- Non esporre alla luce diretta del sole o a temperature estremamente elevate.
- Non posizionare vicino a fonti di calore.
- Mantenere una distanza adeguata e non sovrapporre con altri dispositivi per favorire il corretto ricircolo d'aria.

- Se c'è qualche anomalia o malfunzionamento, l'utente deve smettere di usarlo.
- Per evitare il pericolo di scosse elettriche, non aprire il contenitore.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini, dalle persone non correttamente informate o non autosufficienti.
- In caso di guasto, contattare il tecnico autorizzato.
- Assicurarsi che la tensione di funzionamento sia la stessa indicata sul dispositivo.
- Non pulire con un panno umido o liquido.
- Installare lontano da fonti di segnale, quali forno a microonde che potrebbero provocare un funzionamento anomalo del dispositivo
- Pareti in cemento o materiale metallici possono ridurre il raggio d'azione del dispositivo.

#### **4. Caratteristiche**

- Gestione tramite pulsante esterno (non incluso) e App Smart Life o Tuya
- Custodia in plastica
- Installabile in scatole 503
- Non necessita di hub o gateway dedicato
- Integrabile con il controllo vocale di Amazon Alexa o Google Assistant
- Compatibile solo con reti Wi-Fi 2,4GHz.

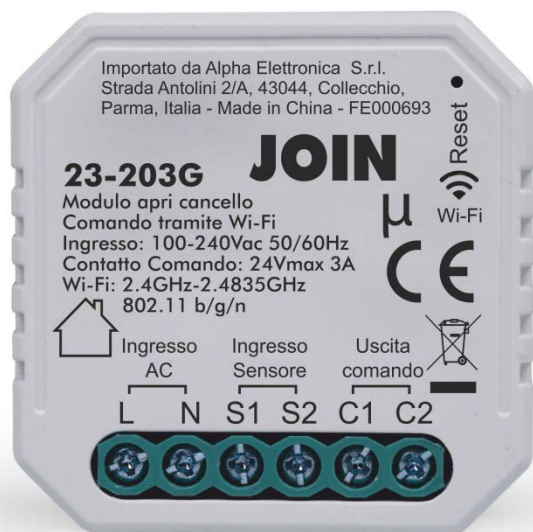
#### **5. Contenuto della confezione**

- 1 x Modulo con staffa di montaggio
- 1 x Sensore di chiusura
- 1 x Magnete per sensore di chiusura
- 1 x Manuale

#### **6. Specifiche**

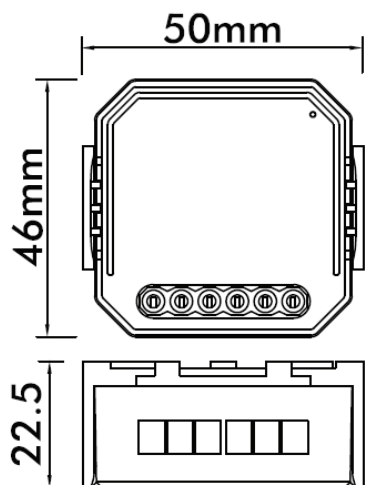
<b>Elettriche</b>	
Tensione	100-240Vac
Frequenza	50/60Hz
Modulo WiFi	Frequenza 2.4GHz - 2.4835GHz
Campo operativo	<200m
Tipo uscita	morsetti a vite
Contatto comando	24V 3A
<b>Meccaniche</b>	
Colore corpo	Bianco
Dimensioni PxLxA	46x46x18mm
Temperatura di lavoro	-10 ~ 40°C
Temperatura involucro	Tc: +80°C (max)
Grado di Protezione	IP20

## 7. Funzioni

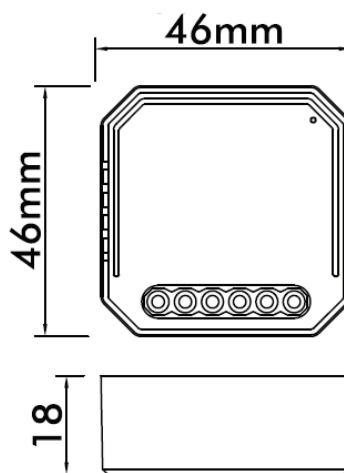


Nome	Funzione
L	Ingresso AC, Fase/Linea
N	Ingresso AC, Neutro
S1	Ingresso sensore
S2	Ingresso sensore
C1	Uscita comando motore
C2	Uscita comando motore

### Montaggio con clip



### Montaggio senza clip



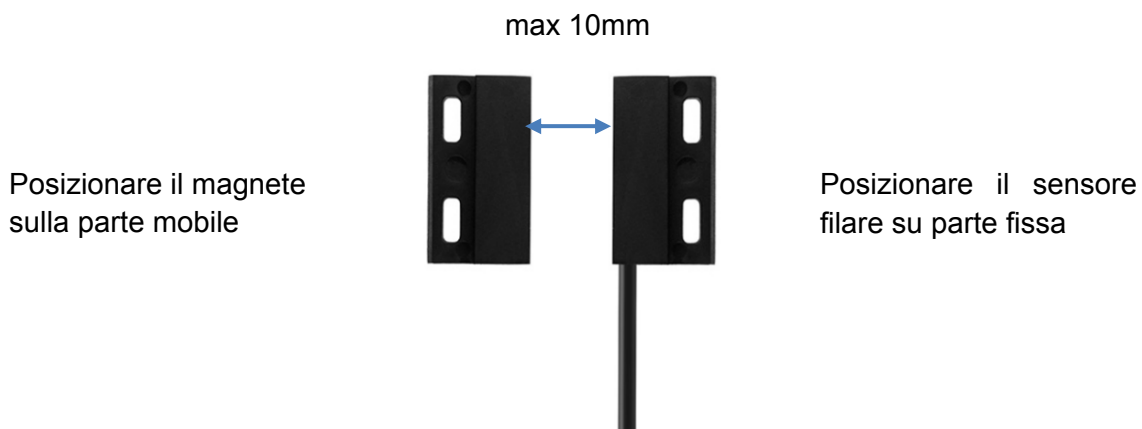
## 8. Istruzioni di collegamento

- Togliere l'alimentazione di rete sulla quale si deve eseguire l'installazione del modulo.
- In un punto fisso del cancello/porta garage montare il sensore filare.
- Montare il magnete sulla parte mobile.
- *Nota: il sensore ed il magnete devono essere montati in modo tale che quando il cancello/porta garage è totalmente chiuso questi si trovino allineati (distanza max 10mm).*
- Collegare il sensore agli ingressi S1 - S2 del modulo.
- Mettere in parallelo al comando di apertura del cancello/porta garage il modulo utilizzando i morsetti C1 - C2 (contatto pulito).
- Collegare l'alimentazione monofase 230Vac ai morsetti di ingresso AC (L - N) del modulo.
- Ricollegare l'alimentazione di rete.
- Seguire le istruzioni per l'installazione dell' APP Smart Life - Smart Living (vedi capitolo 10)
- *Nota: assicurarsi di avere almeno il 50% del segnale Wi-Fi*

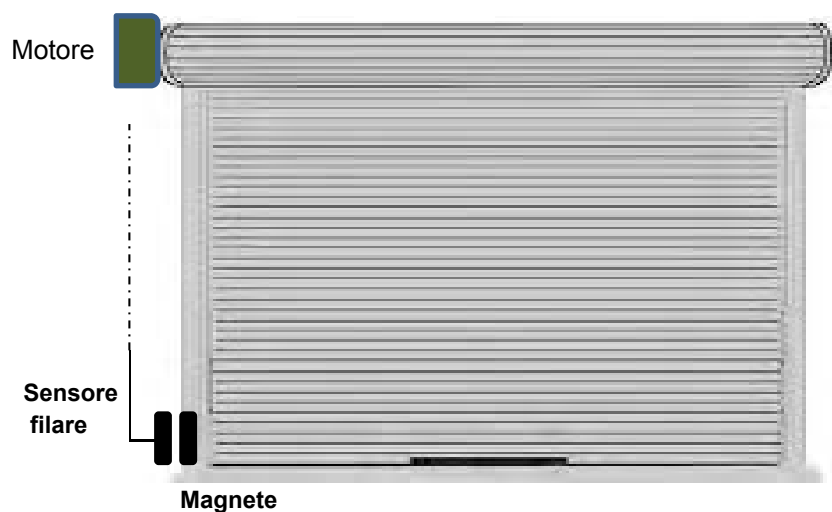
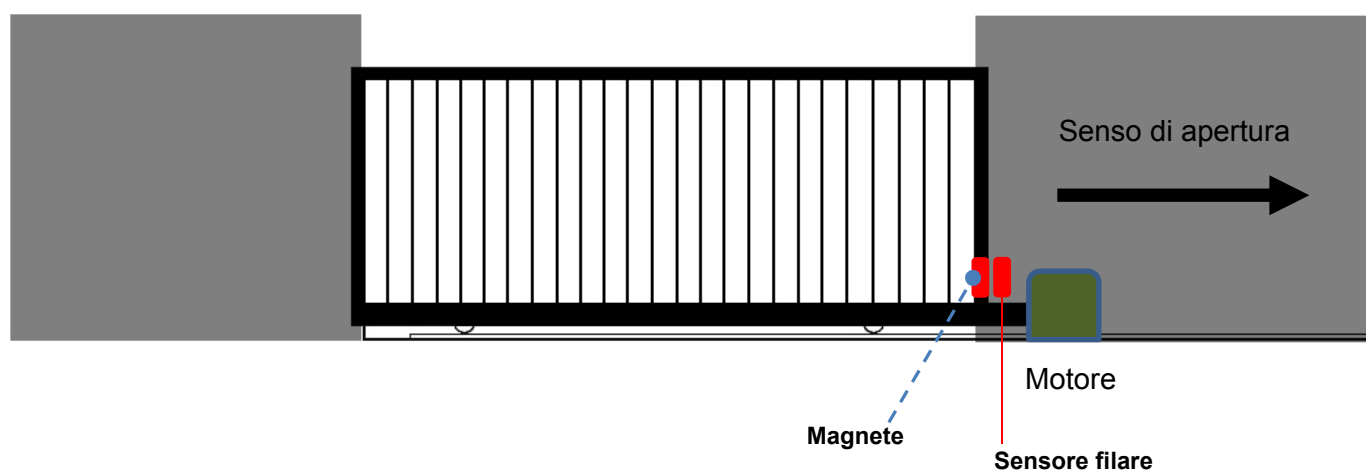
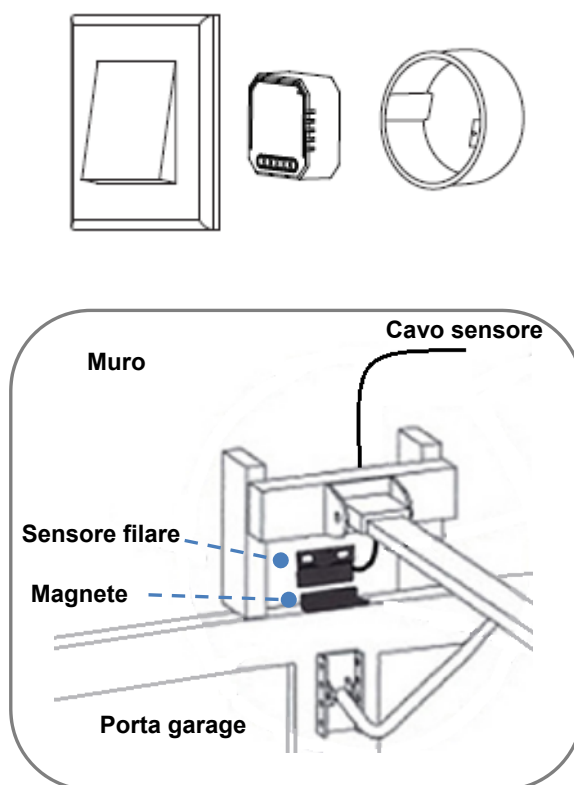
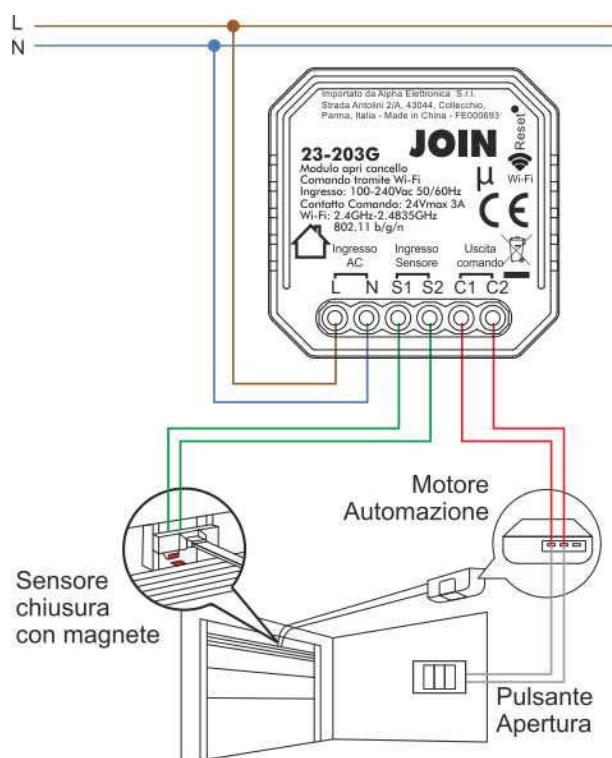
In caso di cancello scorrevole, consigliamo di:

- Chiudere il cancello utilizzando l'automazione.
- Togliere alimentazione all'automazione in modo da fermare il cancello.
- Montare il sensore filare in un punto fisso e in prossimità del motore dell'automazione.
- Montare il magnete sulla parte mobile del cancello.
- *Nota: il sensore ed il magnete devono essere montati in modo tale che quando il cancello è totalmente chiuso questi si trovino allineati (distanza max 10mm).*
- Collegare il sensore agli ingressi S1 e S2 del modulo.
- Mettere in parallelo al comando di apertura del cancello il modulo utilizzando i morsetti C1 e C2 (contatto pulito).
- Alimentare il modulo con alimentazione monofase 230Vac sui morsetti L e N.
- Dare alimentazione al cancello.
- Eventualmente resettare l'automazione per ripristinarne il funzionamento dopo la mancanza di alimentazione.
- Seguire le istruzioni per l'installazione dell' APP Smart Life - Smart Living (vedi capitolo 10)
- *Nota: assicurarsi di avere almeno il 50% del segnale Wi-Fi*

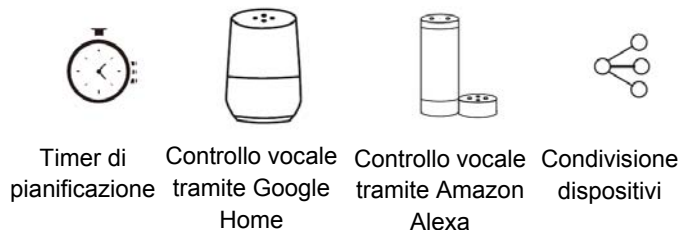
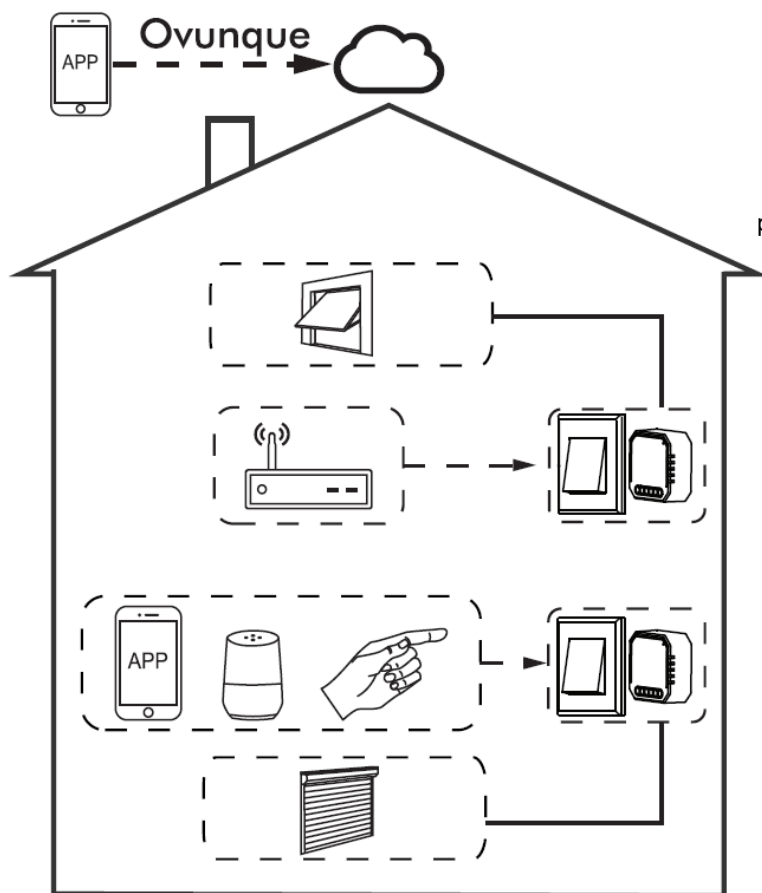
La lunghezza massima consentita dei cavi verso il pulsante è di 10m. E' possibile collegare più pulsanti in parallelo.



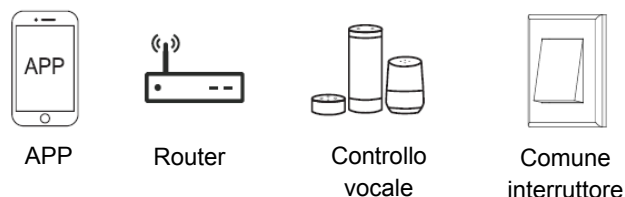
## 9. Schema di connessione



**Operazioni globali internazionali  
sempre e ovunque tu sia  
con App mobile all-in-one**



**Operazioni locali interne all'abitazione**



**Azionamento manuale**

Il modulo riserva all'utente l'accesso alla funzione di esclusione manuale per l'accensione e lo spegnimento.

- Accensione/spegnimento per funzione on/off permanente.

Note:

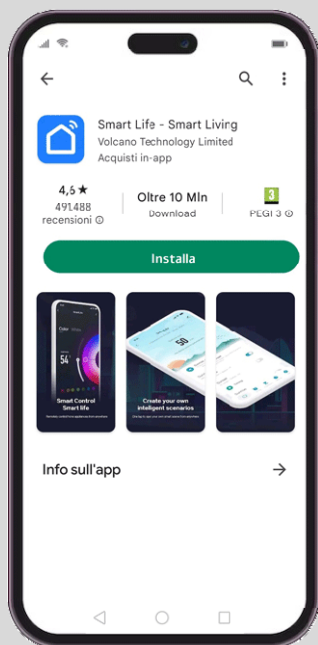
1. Sia la regolazione da APP che da Comune Interruttore possono sovrascriversi a vicenda, l'ultima regolazione rimane in memoria.
2. Il controllo APP è sincronizzato con l'interruttore manuale.



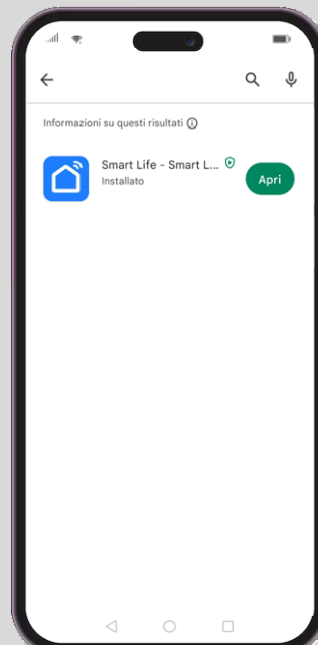
### 10. Istruzioni per APP Smart Life - Smart Living

Verificare che lo smartphone sia connesso alla rete Wi-Fi 2,4GHz sui cui si desidera associare il modulo.

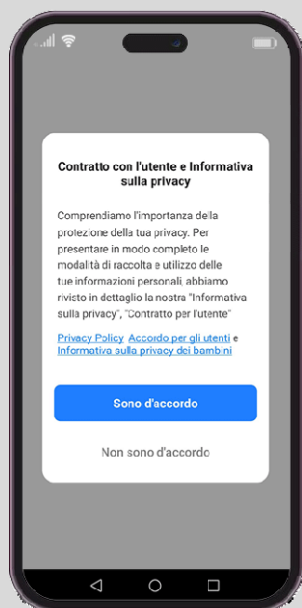
Sullo smartphone attivare Geolocalizzazione e Bluetooth.



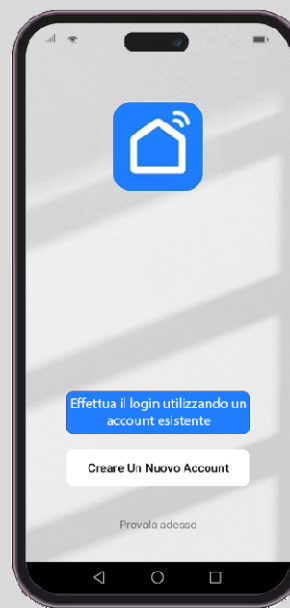
Scaricare la APP Smart Life - Smart Living (disponibile su Google Play e App Store)



Terminata l'installazione aprire la APP Smart Life - Smart Living

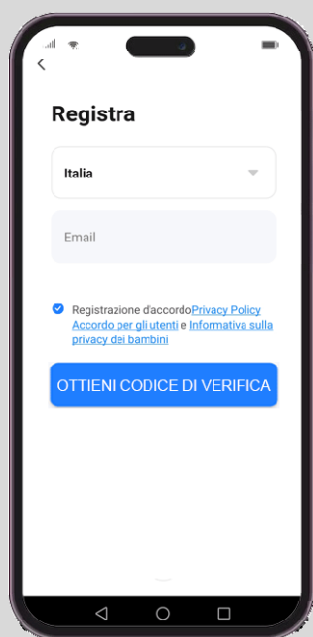


Accettare l'informativa sulla privacy

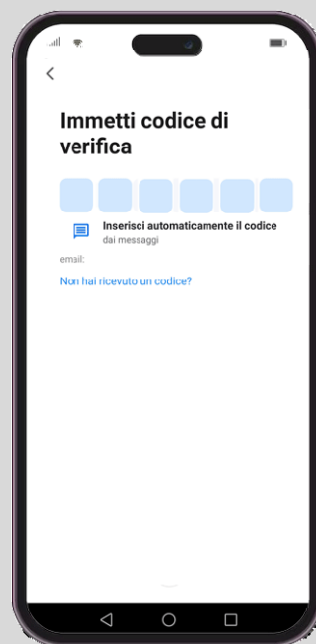


Effettuare il Login utilizzando un account esistente oppure creare un nuovo account

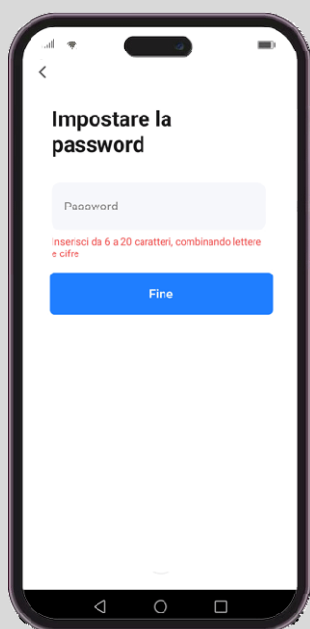




Per procedere con la registrazione di un nuovo account inserire l'indirizzo email al quale associare la APP Smart Life - Smart Living.  
Selezionare l'informativa sulla privacy.  
Cliccare su "Ottieni codice di verifica"



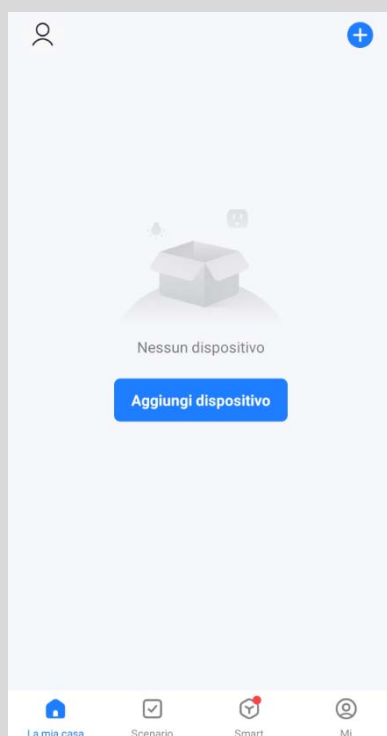
Immettere il codice di verifica ricevuto all'indirizzo email della registrazione.



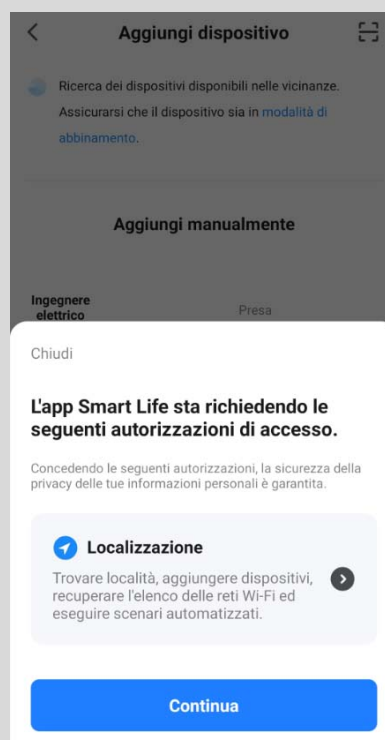
Impostare la password e cliccare su Fine.



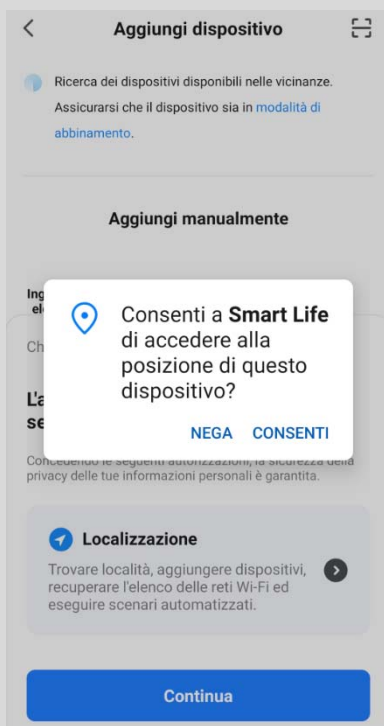
Selezionare Attività di manutenzione e miglioramento del servizio.  
Cliccare su Vai alla app.



Cliccare su Aggiungi dispositivo



Cliccare su Continua



Dare il consenso di accede alla posizione del dispositivo e cliccare su Continua e poi su Consenti



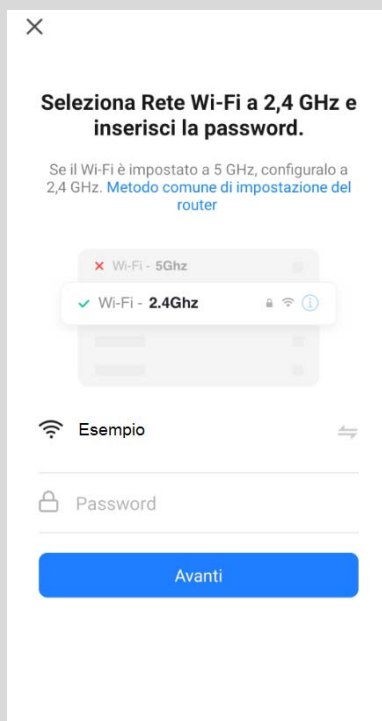
In Ingegnere Elettrico cliccare su Apriporta (Wi-Fi)



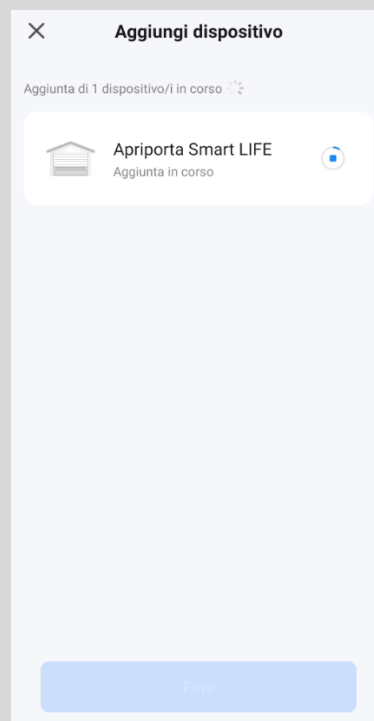
Verificare che la luce emessa dal LED del modulo lampeggi



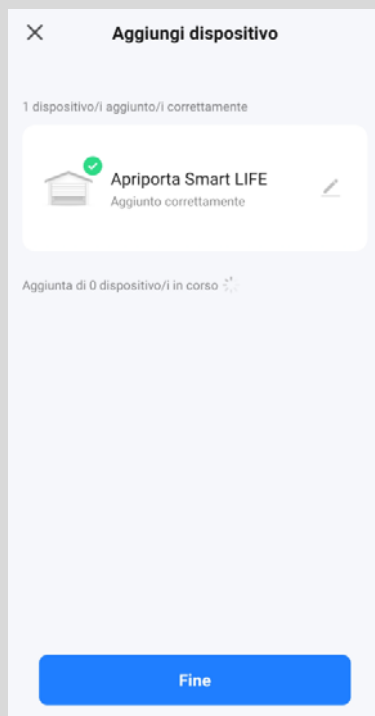
Selezionare lo stato del lampeggio



Selezionare la rete Wi-Fi 2,4GHz, inserire la password e cliccare su Avanti



Il modulo verrà aggiunto



Quando il modulo è stato aggiunto correttamente, cliccare su Fine



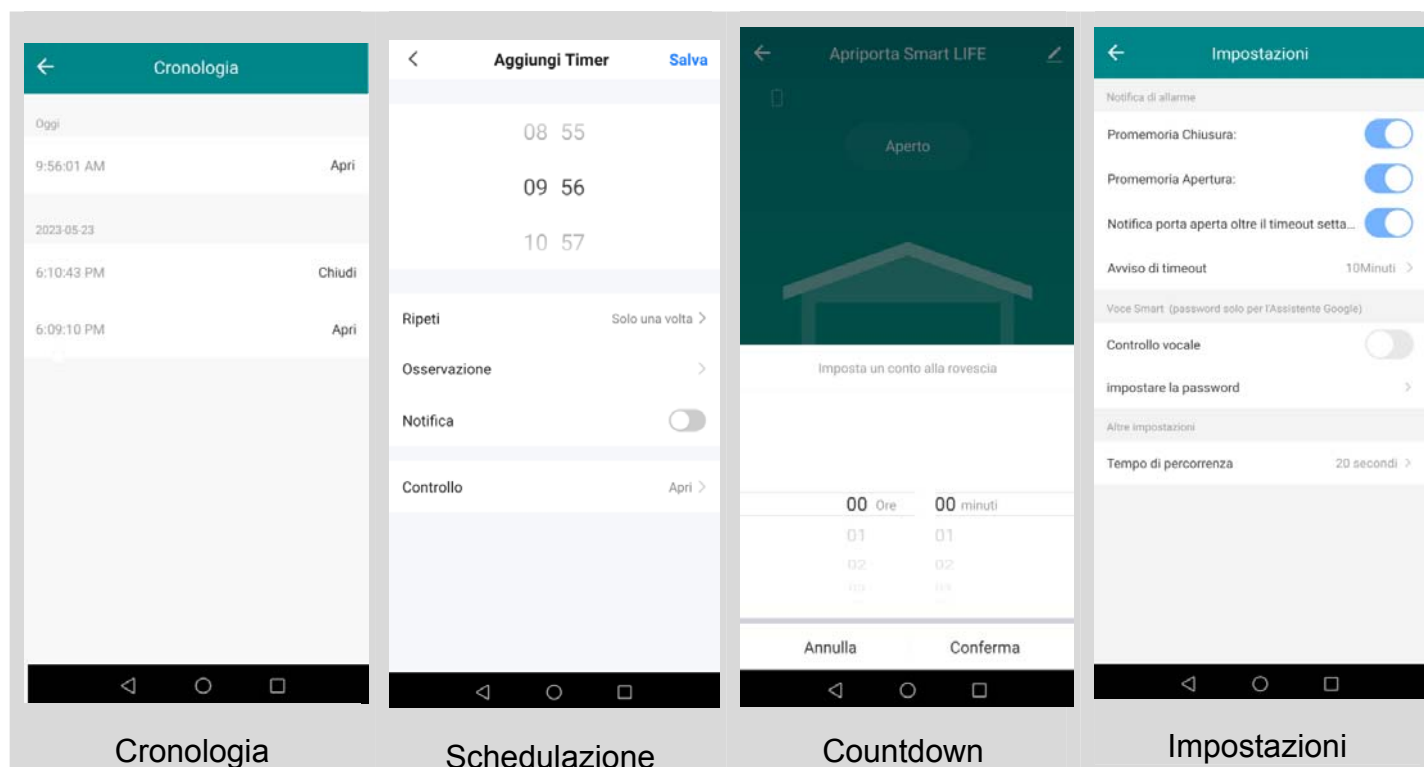
Selezionare il dispositivo



Apertura

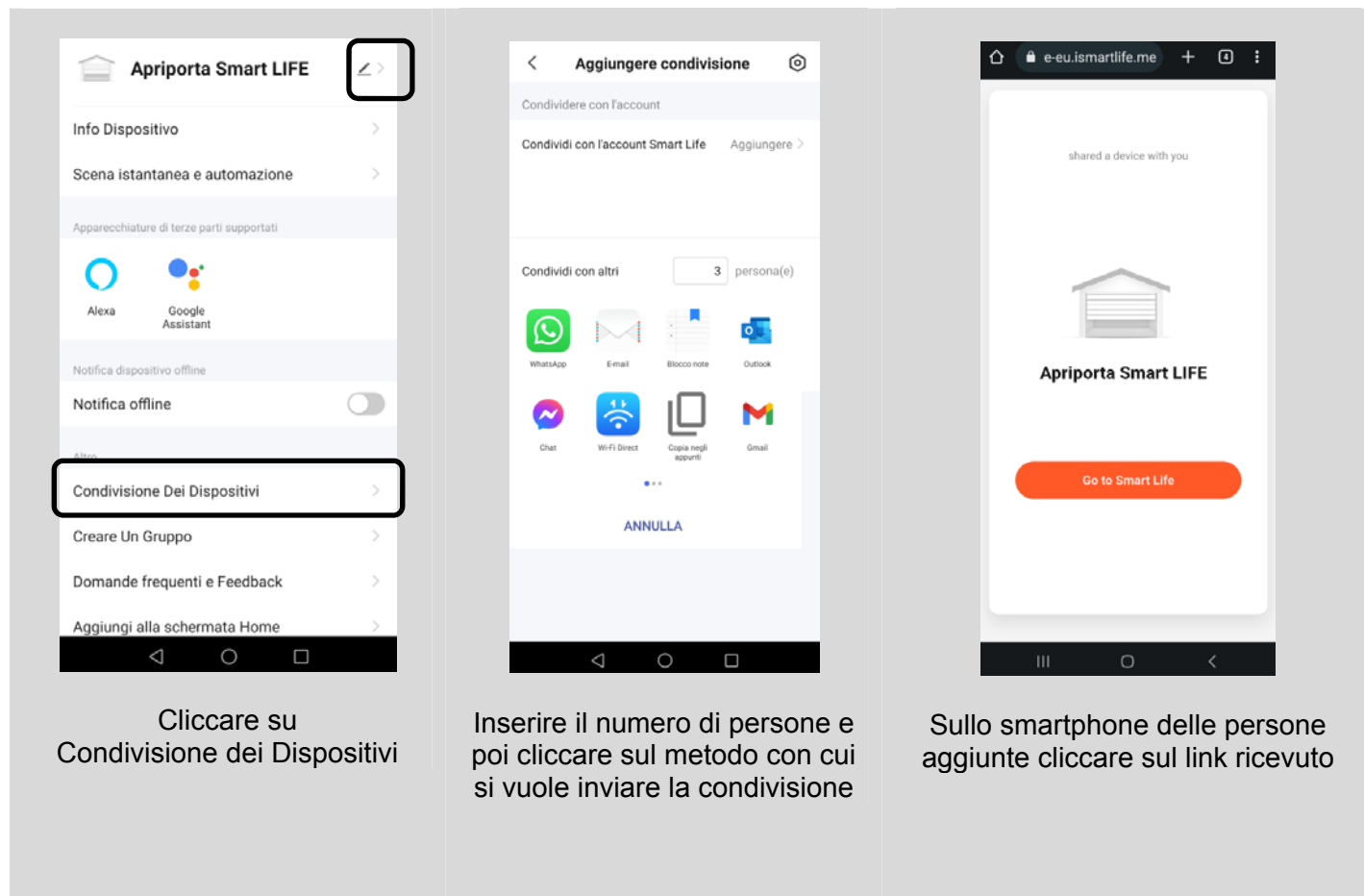


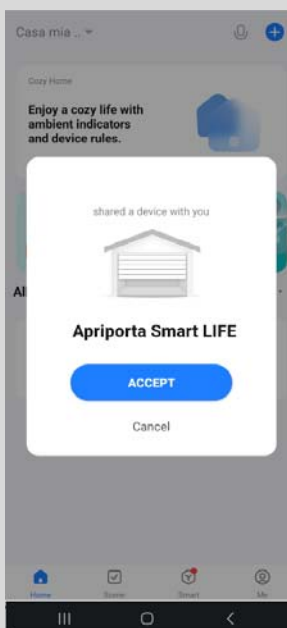
Chiusura



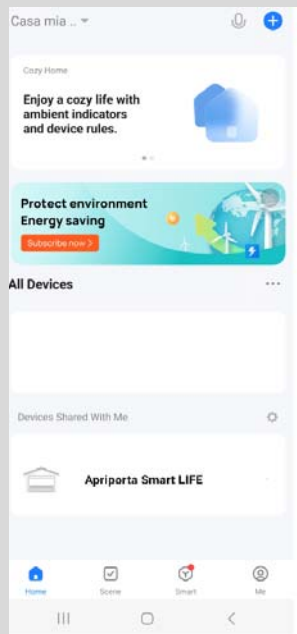
## Condivisione del dispositivo con altri utenti

Gli utenti devono avere installato sul proprio smartphone l'App SmartLife.





Si aprirà l'App SmartLife, dopodiché cliccare su Accettare

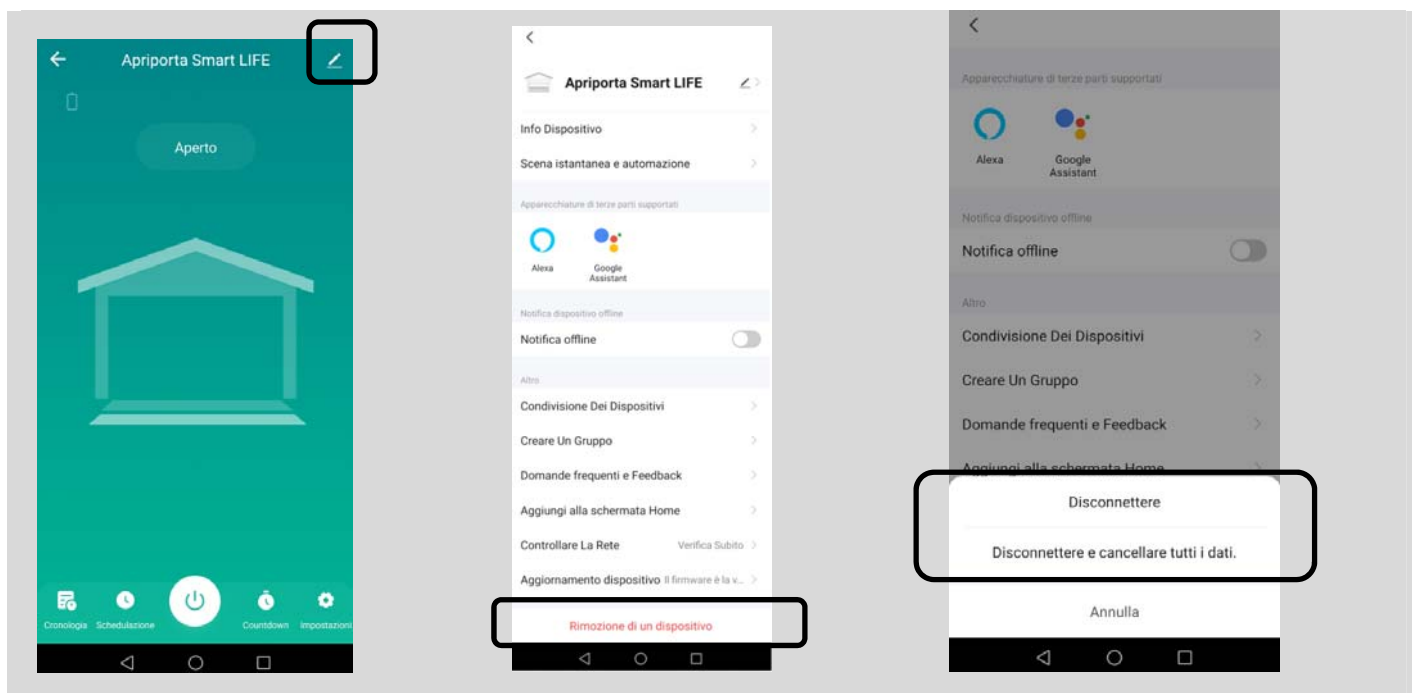


Nei dispositivi condivisi sarà presente il modulo aggiunto

## 11. Reset del dispositivo

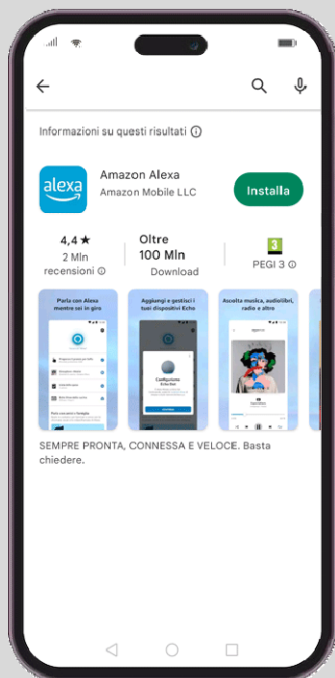
Per riportare il modulo alle impostazioni di fabbrica:

- tramite il pulsante di reset mantenendolo premuto per circa 10 secondi fino a quando la spia LED non lampeggia rapidamente.
- tramite la APP Smart Life - Smart Living seguendo questi passaggi:

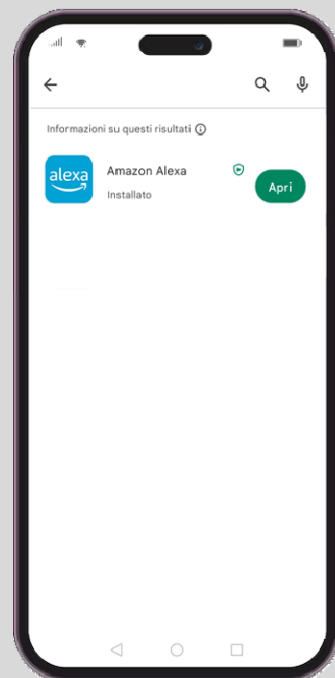


## 12. Istruzioni per APP Amazon Alexa

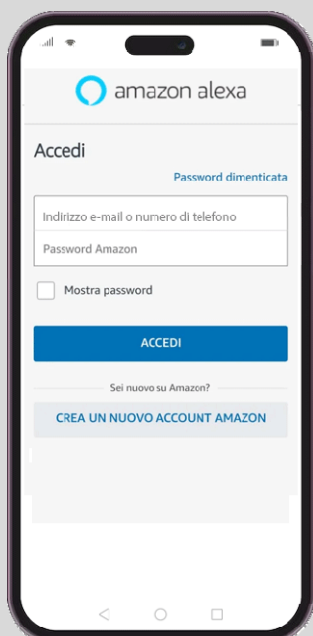
Sullo smartphone attivare Geolocalizzazione e Bluetooth.



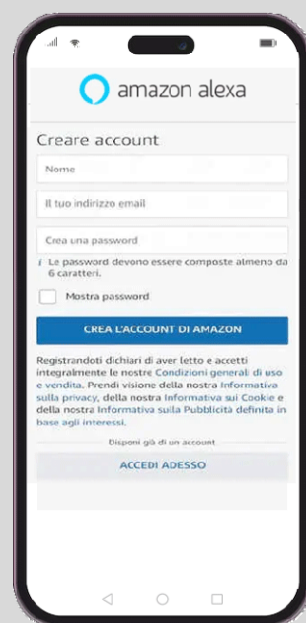
Scaricare la APP Amazon Alexa  
(disponibile su Google Play e App Store)



Terminata l'installazione aprire la APP  
Amazon Alexa

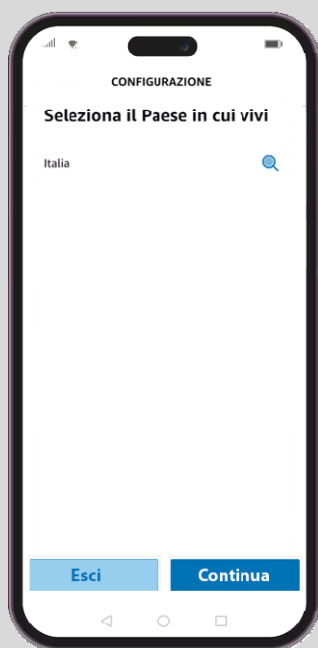


Effettuare il Login utilizzando un account  
Amazon esistente oppure creare un nuovo  
account

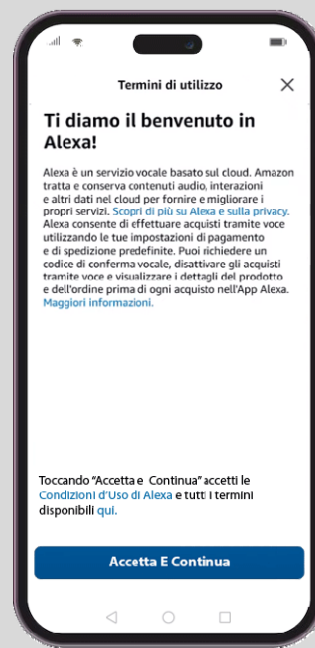


Per procedere con la registrazione di un  
nuovo account inserire l'indirizzo email al  
quale associare la APP Amazon Alexa.  
Cliccare su "Crea l'account di Amazon"





Selezionare il Paese in cui si vive e cliccare su "Continua".



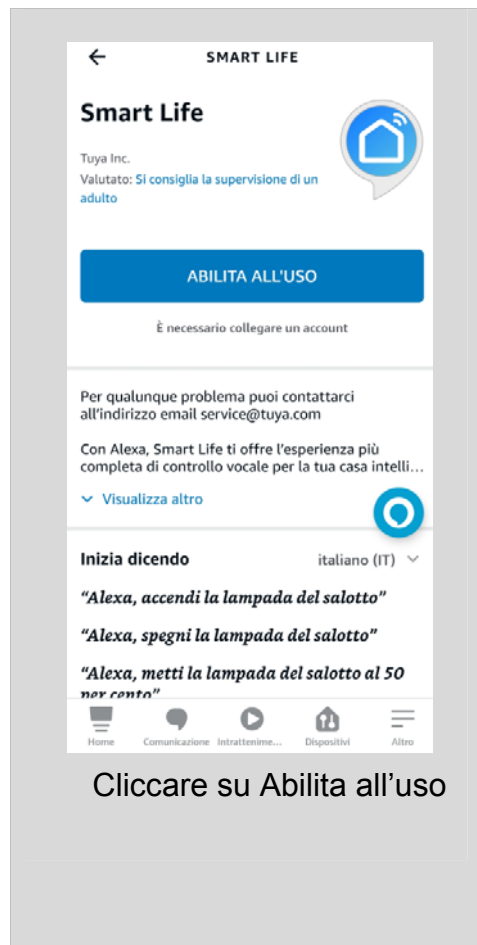
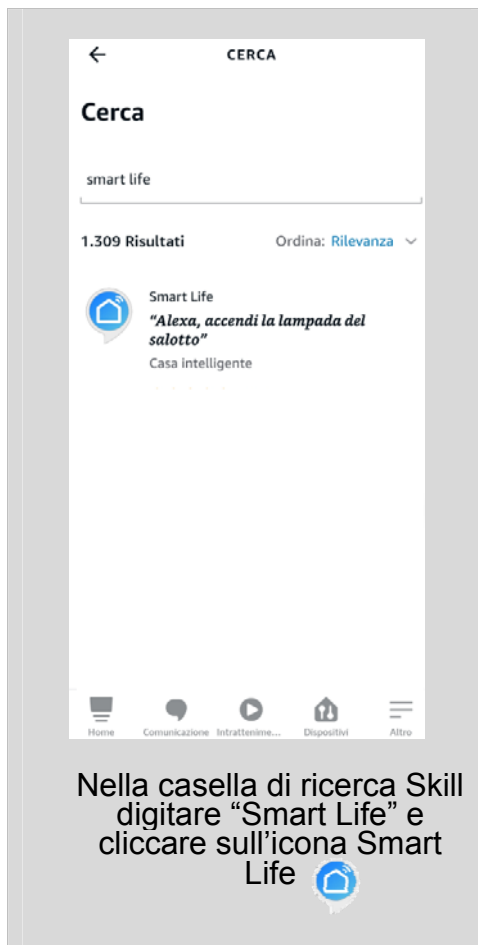
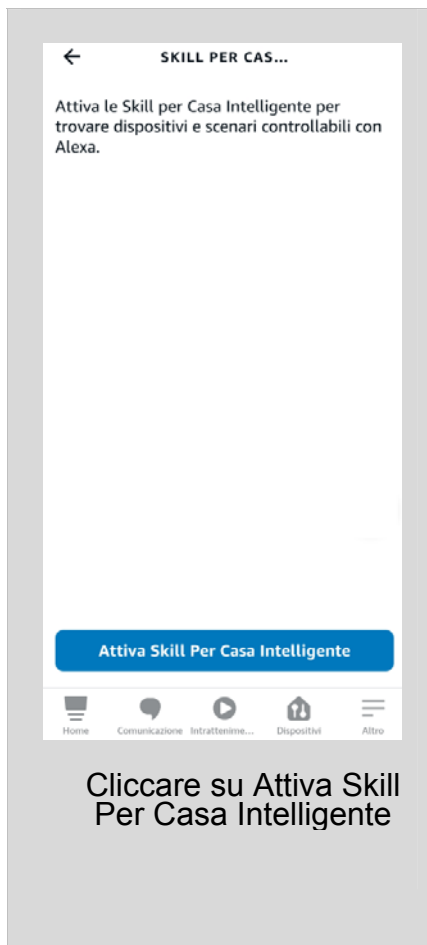
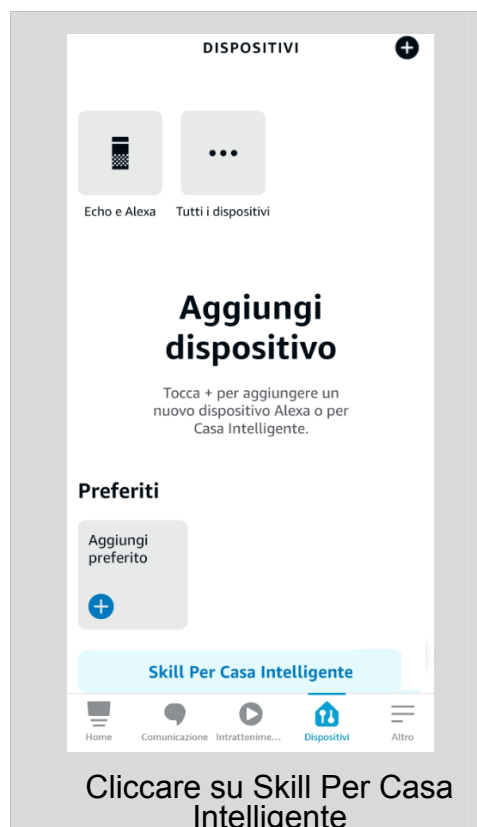
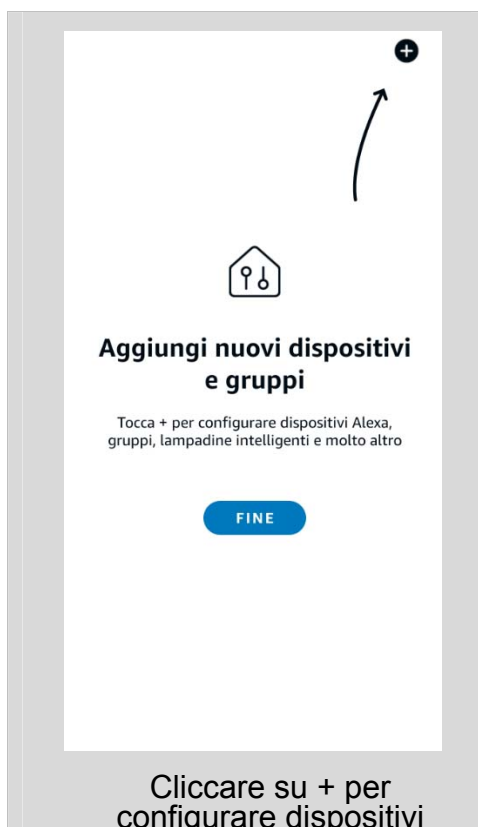
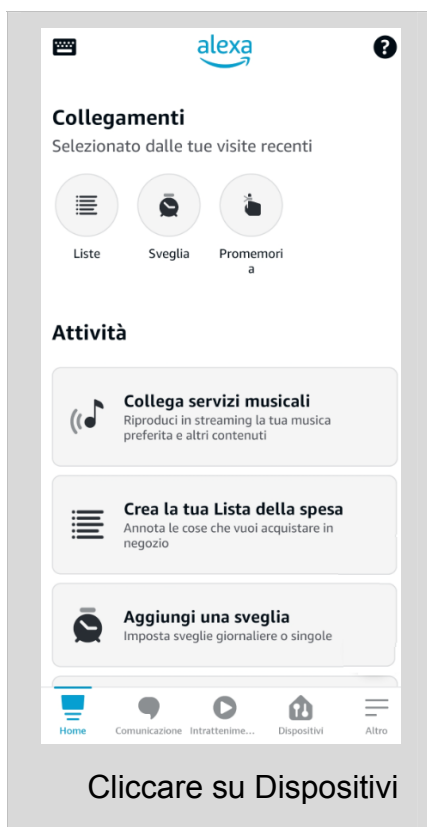
Accettare i termini di utilizzo.

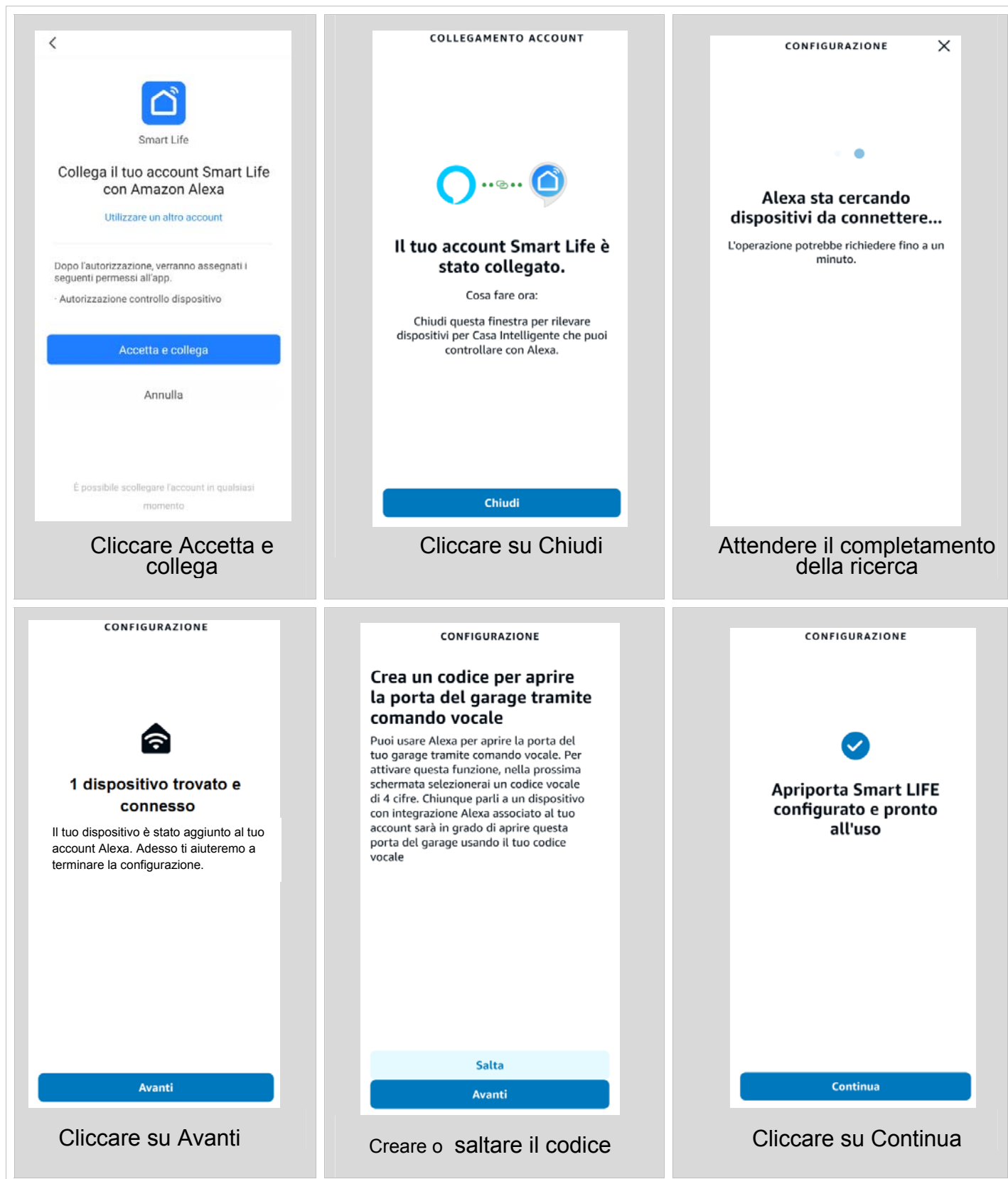


Acconsentire ai termini della privacy e cliccare su Continua.



Concedere all'APP Alexa l'utilizzo del Bluetooth.



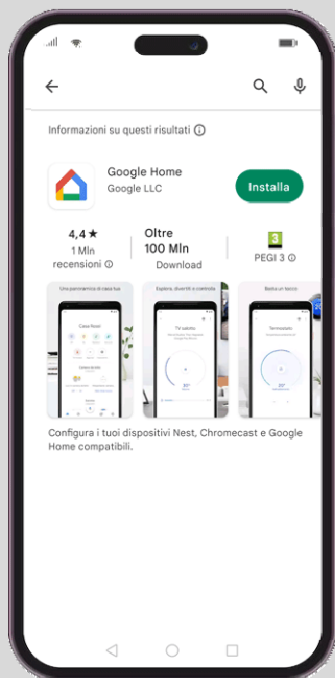


### Nota:

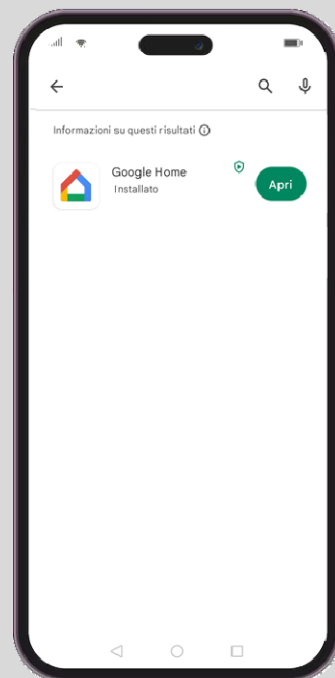
- Per l'utilizzo del comando vocale di Alexa è necessario attivare nella APP SmartLife il Controllo Vocale dalle Impostazioni.
- Per evitare una eventuale incomprensione vocale di Alexa si suggerisce di rinominare "Apriporta Smart Life" con ad esempio "Garage" oppure "Cancello".

### 13. Istruzioni per APP Google Home

Sullo smartphone attivare Geolocalizzazione e Bluetooth.



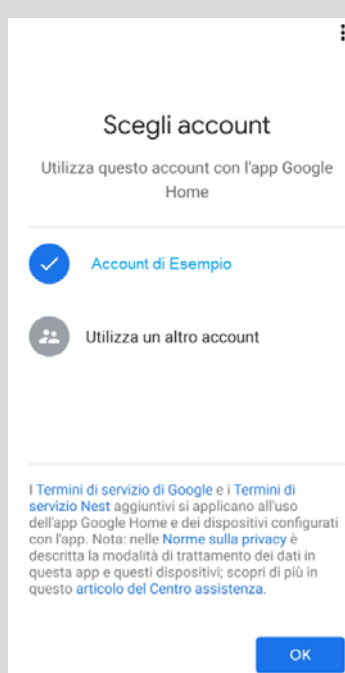
Scaricare la APP Google Home  
(disponibile su Google Play e App Store)



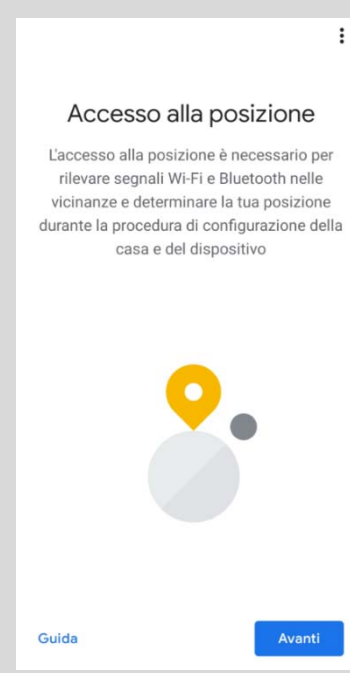
Terminata l'installazione aprire la APP  
Google Home



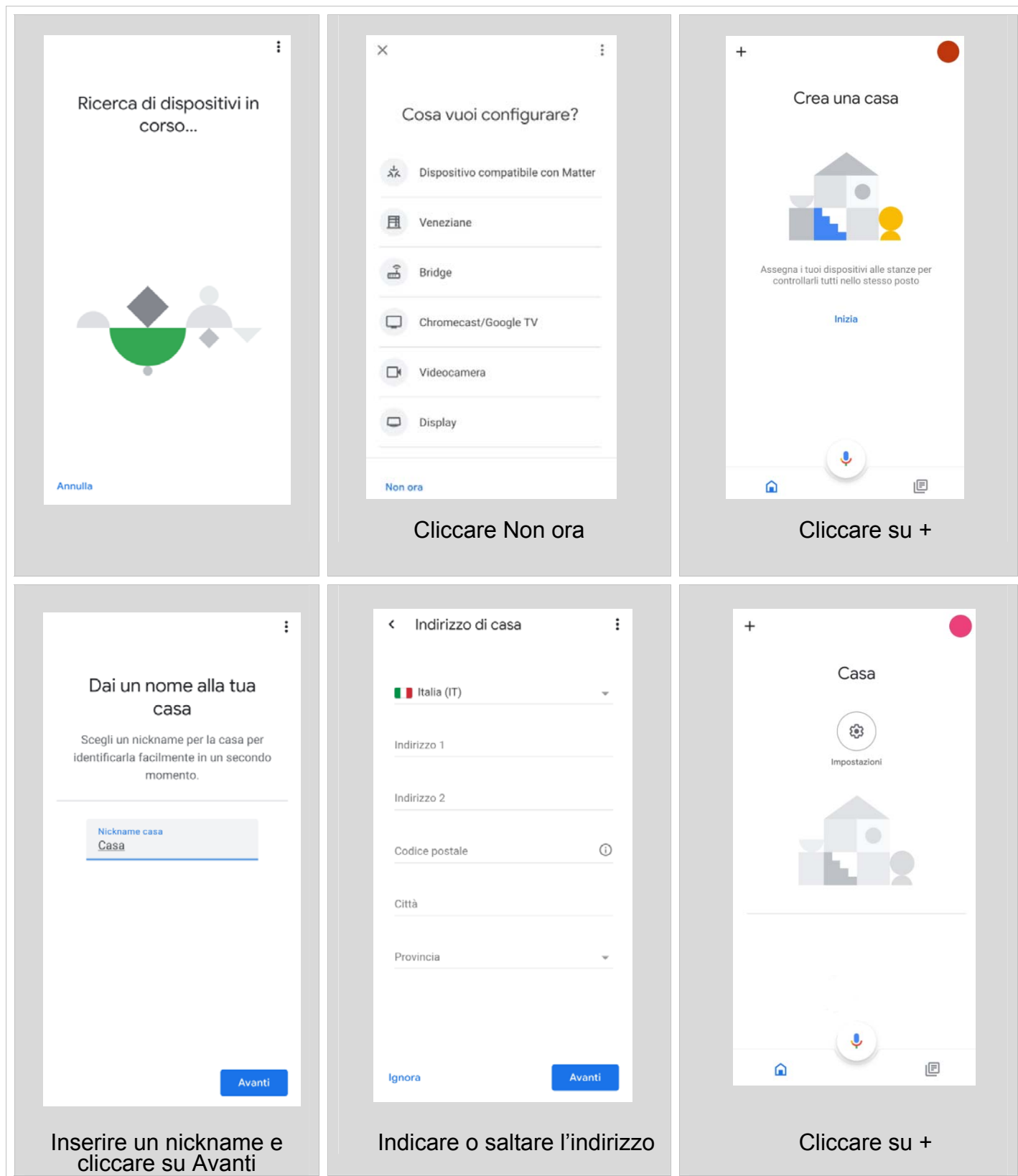
Cliccare su Inizia

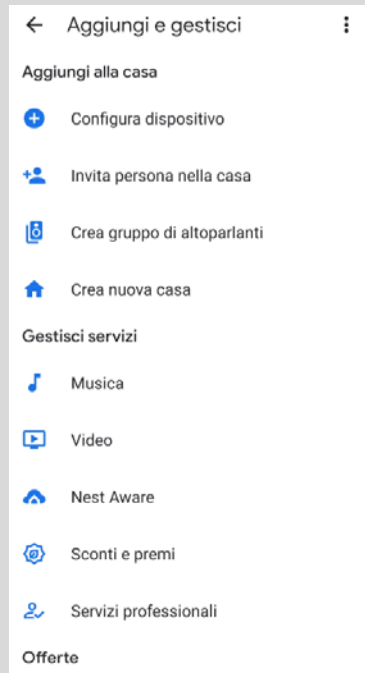


Effettuare il Login utilizzando un  
account Google esistente  
oppure creare un nuovo account

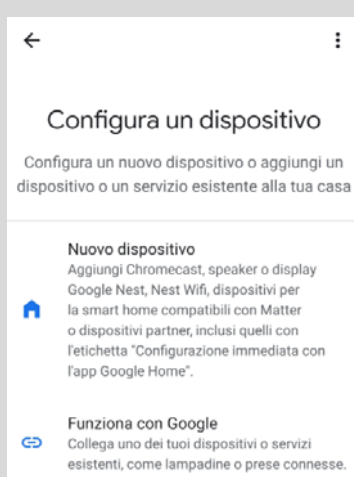


Cliccare su Avanti

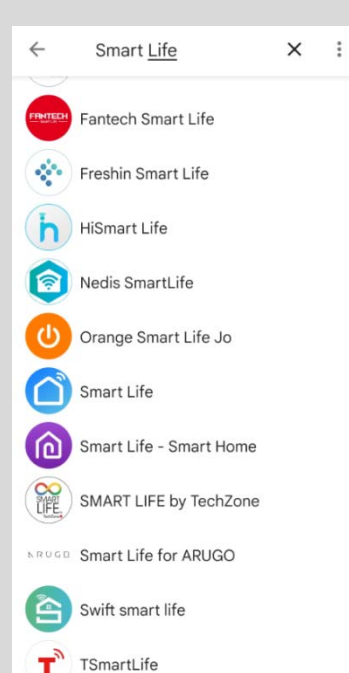




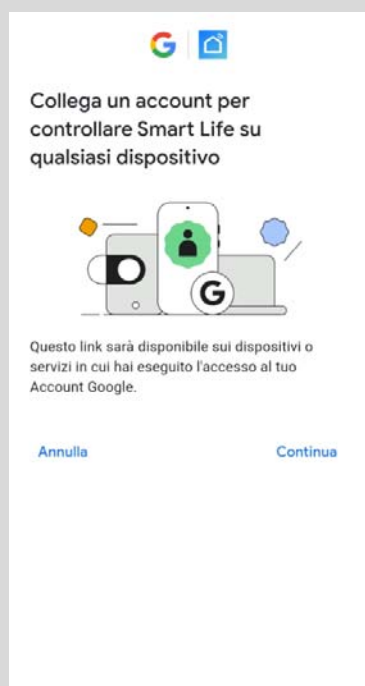
Cliccare su Configura dispositivo



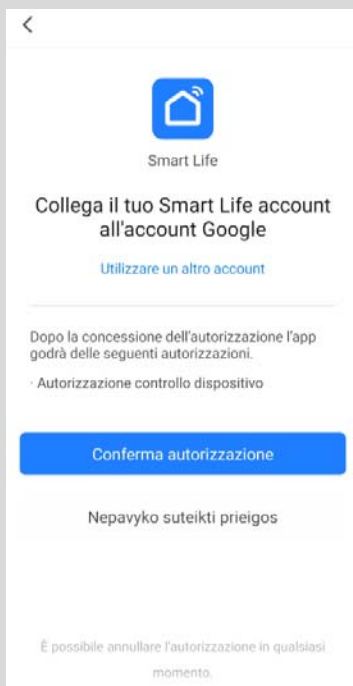
Cliccare Funziona con Google



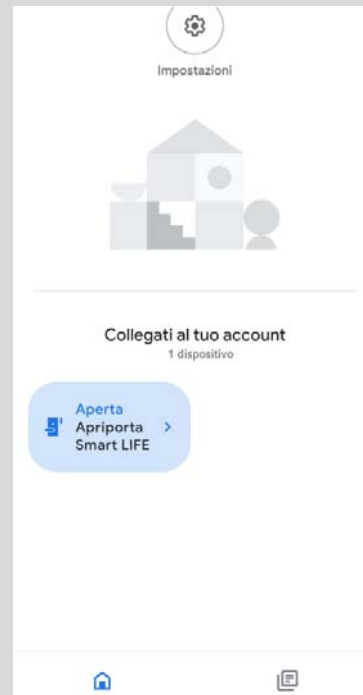
Nella casella di ricerca Skill digitare "Smart Life" e successivamente cliccare sull'icona Smart Life



Cliccare su Continua



Cliccare su Conferma autorizzazione



Il modulo è collegato

## 14. Domande frequenti

### Cosa devo fare se non riesco a configurare il modulo?

1. Verificare se il dispositivo è acceso.
2. Assicurati che il tuo cellulare e il modulo switch siano sotto la stessa rete WIFI a 2,4 Ghz.
3. Che il collegamento Internet sia in buone condizioni.
4. Assicurati che la password inserita nell'app sia corretta.
5. Assicurarsi che il cablaggio sia corretto.

### Quale dispositivo può essere collegato a questo modulo switch Wi-Fi?

Apri cancello, porta del garage.

### Cosa succede se il WIFI si spegne?

Puoi comunque controllare il dispositivo collegato al modulo switch con il tuo interruttore tradizionale e una volta che il Wi-Fi è di nuovo attivo, il dispositivo collegato al modulo si conatterà automaticamente alla tua rete Wi-Fi.

### Cosa devo fare se cambio la rete WIFI o cambio la password?

Devi ricollegare il nostro modulo switch Wi-Fi alla nuova rete Wi-Fi in base al manuale utente dell'app.

## 15. Termini e condizioni

### Limitazione di responsabilità

Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto senza preavviso.

### Garanzia

Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

### Conformità CE



Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive: Direttiva 2011/65/EU, 2015/863/EU relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS). Direttiva 2012/19/EE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). Con la presente Alpha Elettronica S.r.l. dichiara che 23-203G è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

Per ulteriori informazioni visitare il sito web [www.alphaelettronica.com](http://www.alphaelettronica.com)

E' fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra.

### Smaltimento



Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/EU (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.



**Italiano:** Con la presente Alpha Elettronica S.r.l. dichiara che 23-203G è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/EU.

**English:** Hereby, Alpha Elettronica S.r.l. declares that this 23-203G is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU.

**French:** Par la présente Alpha Elettronica S.r.l. déclare que l'appareil 23-203G est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/EU. Par la présente, Alpha Elettronica S.r.l. déclare que ce 23-203G est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 2014/53/EU qui lui sont applicables

**German:** Hiermit Alpha Elettronica S.r.l. dass sich dieses 23-203G in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU befindet". (BMWi). Hiermit erklärt Alpha Elettronica S.r.l. die Übereinstimmung des Gerätes 23-203G mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 2014/53/EU. (Wien)

**Spanish:** Por medio de la presente Alpha Elettronica S.r.l. declara que el 23-203G cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/EU.

**Portuguese:** Alpha Elettronica S.r.l. declara que este 23-203G está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 2014/53/EU.

**Danish:** Undertegnede Alpha Elettronica S.r.l. erklærer herved, at følgende udstyr 23-203G overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EU

**Swedish:** Härmed intygar Alpha Elettronica S.r.l. att denna 23-203G står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EU.

**Finnish:** Alpha Elettronica S.r.l. vakuuttaa täten että 23-203G tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EU oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

**Dutch:** Hierbij verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat het 23-203G in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. Bij deze verklaart Alpha Elettronica S.r.l. dat deze 23-203G voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 2014/53/EU.

**Greek:** ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Alpha Elettronica S.r.l. ΔΗΛΩΝΕΙ 23-203G ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/EU.

## EU-Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Company

Address, City

Country

Phone number

Fax number

Alpha Elettronica S.r.l.

Strada Antolini 2/A, 43044 Lemignano di Collecchio (PR)

Italy

+39 0521 804427

+39 0521 804573

certify and declare under our sole responsibility that the following equipment:

Product description / Intended use

WiFi Switch

2.4835GHz

EU / EFTA member states intended for use

**EU:** all members

**EFTA:** all members

Member states with restrictive use

none

Manufacturer

**Alpha Elettronica S.r.l**

**Strada Antolini 2/A**

**43044 Lemignano di Collecchio (PR)**

Brand name

Alpha Elettronica

Type/Model

**23-203G**

is tested to and conforms with the essential requirements for protection of Health and the Safety of the user and any other person and Electromagnetic Compatibility, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.1(a) Health	EN62479	2010
3.1(a) Safety	EN60669-1 EN60669-2-1	1999+A1:2002+A2:2008 2004+A1:2009+A12:2010
3.1(b) EMC	EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN IEC 55015 EN 61547	2019 2013+A1:2019 2019 2009
3.1(b) EMC	EN 301 489-1 EN 301 489-17	V2.2.1 V3.2.0

and is tested to and conforms with the essential radio test suites so that it effectively uses the frequency spectrum allocated to terrestrial/space radio communication and orbital resources so to as to avoid harmful interference, as included in following standards:

Art. of Directive	Standard	Date of issue of the standard
3.2 Spectrum	EN 300 328-1	V2.2.2

and therefore complies with the essential requirements and provisions of Art. 3.3 too, where applicable, of the **Directive 2014/53/EU** of the European Parliament and of the council of April 16, 2014 on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the mutual recognition of their conformity and with the provisions of Annex II.

Collecchio 20/01/2023

ALPHA ELETTRONICA S.R.L.



Salsi Davide

Responsabile Tecnico / Technical Manager

