

# **GUIDA RAPIDA CONFIGURAZIONE MODALITA' REMOTA**



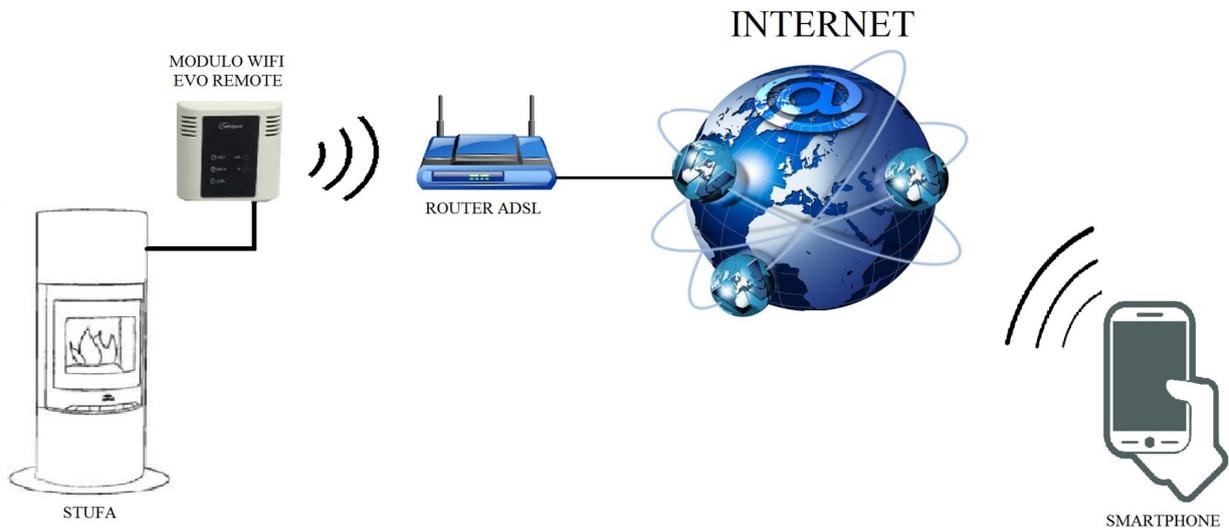
## **EVO Remote M1**

MAN\_000009\_IT(M1)  
ED: 1.8 - Gennaio 2025

# 1 Indice

1	Indice.....	2
2	Principio di funzionamento.....	3
3	Materiale ed informazioni necessarie.....	4
4	Avvertenze.....	4
5	Condizioni di Utilizzo.....	4
6	Registrazione.....	5
7	Configurazione Modulo WiFi M1 con App MyDPRemote.....	7
8	Configurazione modulo WiFi M1.....	8
	Procedura di configurazione.....	8
9	Stato dei LED.....	11
10	Configurazione con QR Code app My DPRemote.....	12
11	Configurazione senza QR app DPRemote e My DPRemote.....	13
12	Modifica Set Temperatura App.....	16
13	Connessione App Alexa.....	17
	Registrazione sul server IoT.....	17
14	Configurare l'App Alexa.....	19
15	Connessione App Samsung SmartThings.....	22
16	Connessione App Google Home.....	23
17	Domande frequenti.....	24
18	Caratteristiche Tecniche.....	26
19	Dichiarazione di conformità.....	26
20	Informazioni sullo smaltimento del prodotto.....	26

## 2 Principio di funzionamento



Nella modalità Remota, il modulo WiFi M1 è collegato via cavo alla stufa, e attraverso una connessione Wireless viene connesso ad un router. Il router connette il modulo WiFi ad internet.

Uno smartphone connesso ad internet tramite connessione dati oppure rete WiFi domestica, può quindi comunicare con il modulo WiFi M1, e di conseguenza gestire la vostra stufa ovunque vi troviate. La comunicazione dati fra il modulo wifi e l'App è criptata e non contiene nessuna informazioni sensibili.

### 3 Materiale ed informazioni necessarie

Per poter configurare il modulo WiFi M1 in modalità remota, è necessario disporre di:

- Un modulo WiFi M1 con il suo **codice dispositivo** presente sul retro del modulo
- Un dispositivo dotato di connessione WiFi (Smartphone, PC, tablet)

E' inoltre necessario avere accesso alle seguenti informazioni:

- Nome della rete WiFi a cui connettere il modulo
- Password della rete WiFi a cui connettere il modulo

Queste informazioni sono solitamente presenti sul manuale o sulla scatola del router stesso, oppure vi sono state fornite dal personale che vi ha installato il router.

### 4 Avvertenze

- ◆ Il modulo WiFi M1 **NON** supporta le reti con degli spazi nel nome **E/O** spazi nella password. Nel caso siano presenti degli spazi, il modulo non sarà utilizzabile in modalità remota. Modificare quindi il nome e/o la password della rete WiFi in modo da non avere spazi al suo interno;
- ◆ Il modulo wifi lavora con reti a 2,4 Ghz, non supporta reti a 5 Ghz.
- ◆ Il modulo WiFi M1 supporta solamente le reti con le seguenti sicurezze:
  - WEP
  - WPA-PSK
  - WPA2-PSK

### 5 Condizioni di Utilizzo

Installando ed utilizzando il modulo wifi M1 ed l'Applicazione DPREMOTE accettate le condizioni d'uso e le limitazioni di responsabilità che trovate al link:

<https://www.duepigroup.com/condizioni-di-utilizzo-mydpremote/>

## 6 Registrazione

Per poter disporre dell'assistenza è necessario eseguire una semplice registrazione gratuita.

Per registrarsi, aprire su un PC o uno smartphone la seguente pagina internet:

<https://www.duepigroup.com/prodotti-duepi/mydpreMOTE-app-iphone-android/>

Nella pagina sarà possibile accedere alla registrazione del dispositivo.

REGISTRA IL TUO DISPOSITIVO

REGISTER HERE YOUR MYDPREMOTE



### Lontano da Casa?

Sei partito ed hai dimenticato di chiudere la stufa? O stai pianificando un magnifico weekend nella tua casa in montagna ma temi che al tuo arrivo l'ambiente sia troppo freddo?

### "mydpreMOTE" ti assiste

Con la nuova App per smartphone "mydpreMOTE" potete gestire il calore della vostra casa secondo le vostre esigenze preferite.

### Soluzione a Distanza

Duepi Group ti offre la soluzione ai tuoi problemi, ovunque ti trovi e in qualsiasi momento del giorno.

Registra qui il tuo dispositivo **mydpreMOTE**

Il wifi è già attivo, tutti i dati di configurazione sono in tuo possesso e presenti nelle guide rapide. Nessuna risposta seguirà la Vs. registrazione !

Nome (\*)

Cognome (\*)

Indirizzo Email (\*)

Indirizzo (\*)

Città e provincia (\*)

Codice Dispositivo Presente sul WiFi Box (\*)

Sistema Operativo del vostro dispositivo. **È sufficiente una sola registrazione per poter usare l'App sia con Android che Apple IOS.**

Consenso condizioni di utilizzo\* Consenso limitazioni di responsabilità\* **Consenso Informato. Ai Accetto**

Dichiaro di aver preso visione e di accettare con esplicito consenso i tutte le sue parti il [documento di condizioni di utilizzo](#) dell'applicazione "mydpreMOTE"

Accetto

Dichiaro di aver preso visione e di accettare con esplicito consenso i tutte le sue parti il [documento descrittivo delle limitazioni di responsabilità nell'uso](#) dell'applicazione "mydpreMOTE"

sensi del D.Lgs. 196/2003 e successive modifiche\*

Accetto

Dichiaro di avere preso visione dell'informativa e dell'art.13 e di Acconsentire con esplicito consenso al trattamento dei miei dati personali, nei limiti e per le finalità indicati nella menzionata informativa ([Privacy Policy](#)).

Registra

**ATTENZIONE!**

Tutti i dati per la configurazione dell' App sono presenti al Par.11. Alla registrazione non seguirà alcuna risposta.

Una registrazione è sufficiente per installare l'applicazione su tutti i dispositivi che avete.

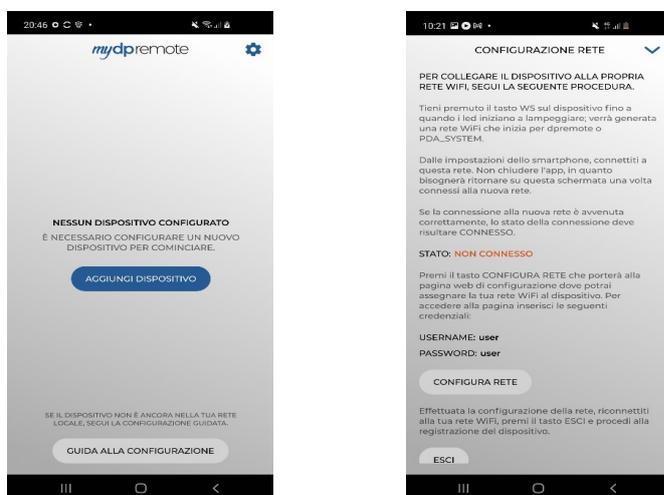
Per poter avere maggiori informazioni o supporto potete contattare il fornitore del servizio, alla mail [dpreote@duepigroup.com](mailto:dpreote@duepigroup.com). In ogni caso l'assistenza tecnica sul prodotto è a cura del produttore della stufa.

## 7 Configurazione Modulo WiFi M1 con App MyDPRemote.

**ATTENZIONE!** Le seguenti operazioni vanno eseguite in vicinanza del modulo WiFi (non più di 3-4 metri di distanza), quindi assicurarsi di avere accesso al modulo stesso.

Una volta scaricata l'App MyDPRemote, o equivalente personalizzazione, da Google Play per Android oppure App Store per Ios Aprirla e dopo aver accettato le condizioni di utilizzo: apparirà la seguente schermata.

Selezionare “GUIDA ALLA CONFIGURAZIONE” e seguire le indicazioni riportate nella pagina successiva. E' importante collegarsi alla rete wifi generata tramite impostazione rete wifi dello smartphone e rimanere collegati anche se lo stesso vi avvisa che la rete a cui siete collegati non dispone di connessione Internet. Questa rete è solo per la configurazione del modulo wifi.



Una volta che lo STATO di connessione risulterà “Connesso” e di colore verde procedete selezionando “CONFIGURA RETE” seguendo le indicazioni come da Par.8 da cap..

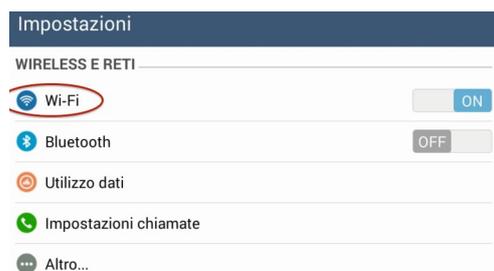
## 8 Configurazione modulo WiFi M1

**ATTENZIONE!** Le seguenti operazioni vanno eseguite in vicinanza del modulo WiFi (non più di 3-4 metri di distanza), quindi assicurarsi di avere accesso al modulo stesso.

- L'accensione dei led sul modulo wifi indica lo stato di connessione:
  - Led rosso e verde lampeggiante: Modulo wifi non connesso alla rete domestica.
  - Led verde acceso fisso: il modulo è configurato e collegato al server.

### ***Procedura di configurazione.***

- Collegare il modulo wifi M1 alla stufa non alimentata. Alimentare la stufa e dopo qualche secondo premere il pulsante R. Il dispositivo si riavvierà nuovamente. Se il dispositivo M1 non è configurato i led rosso e verde lampeggeranno in modo casuale.
- Con lo smartphone, entrare nel gestore delle reti wifi e cercare la rete PDA-SYSTEM\_XXXX. Se dopo circa 30 secondi non appare la rete PDA-SYSTEM, premere il pulsante WS per 1-2 secondi fino a che i led lampeggiano in modo alternato rosso-verde. A questo punto cercare la rete dpremote\_XXXX e connettersi.



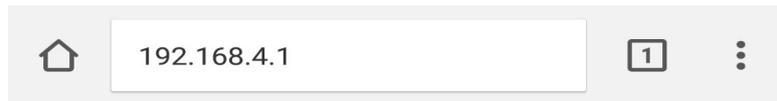
1. Una volta connesso, aprire un software per la navigazione in internet (Explorer, Firefox, Chrome, Safari, ...);



Accettare, se fosse richiesto dallo smartphone, di collegarsi a questa rete aperta senza internet. Si tratta di una rete di sola configurazione del modulo wifi.



- digitare sulla barra degli indirizzi del browser il seguente testo: **192.168.4.1**



- Comparirà una schermata per effettuare il login:

#### Autenticazione richiesta

http://192.168.4.1 richiede un nome utente e una password. La tua connessione a questo sito non è privata.

Nome utente:

Password:

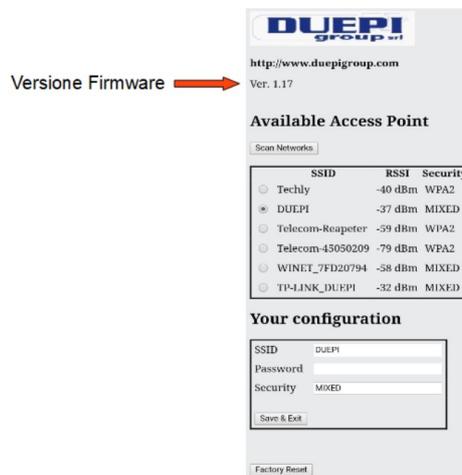
[ANNULLA](#) [ACCEDI](#)

Inserire:

- Nome utente: **user**
- Password: **user**

Premere il pulsante **ACCEDI**

- Alla fine del caricamento, sarà visibile una pagina simile alla seguente dove sarà possibile vedere anche la versione firmware installata nel modulo.



- Se nel campo **Available Access Point** non compare la vostra rete WiFi, premete il pulsante **Scan Networks**.
- Nel caso la pagina non si aprisse in modo corretto premere nuovamente il pulsante **Scan Networks** oppure liberare la memoria cache del dispositivo che si sta utilizzando per la configurazione seguendo le indicazioni del browser che state utilizzando. Eventuali anomalie di visualizzazione dipendono dal dispositivo e browser utilizzato.



Il valore RSSI indica il livello di segnale della rete WiFi ricevuto dal modulo. Nel caso in cui il valore sia inferiore a -65dBm (per esempio -75dBm), la comunicazione tra il modulo e l'applicazione **dpremote** non è ottimale. E' necessario quindi avvicinare il modulo WiFi al router, o aggiungere un ripetitore WiFi.

Selezionare la rete desiderata premendo sul bottone a fianco del nome della rete (SSID). Se non compare anche dopo aver premuto il pulsante **Scan Networks**, è possibile inserire manualmente il nome sul campo **SSID**;

Cancellare il campo password se esistente ed inserire la **Password della rete wifi alla quale vi state collegando**.

7.

**ATTENZIONE!** Verificate sempre di non aver inserito spazi prima e dopo la password.

8. Premere il pulsante **Save & Exit**

192.168.4.1 dice:

Press OK to confirm!

Cancel to return to the page!

ANNULLA    OK

9. Confermare il salvataggio premendo il pulsante **OK**.

10. A questo punto è possibile chiudere la pagina internet, ed il modulo si conatterà alla rete WiFi scelta. Se il modulo non si riavvia da solo, premere il pulsante “**R**” per qualche secondo.

11. Entrate nella gestione delle reti wifi del vostro smartphone e cancellate la rete memorizzata PDA\_SYSTEM\_xxxx o dpremote\_xxxx, se presenti, in modo da evitare che ci si colleghi involontariamente a queste reti durante il normale uso dello smartphone.

Una volta riavviato, nel giro di qualche minuto il modulo WiFi sarà collegato alla vostra rete preferita. Tale situazione viene evidenziata dal solo LED verde acceso fisso. Nel caso in cui ciò non succedesse, eseguire nuovamente la configurazione controllando con attenzione i dati inseriti, oppure andare al **Par. 17** per la risoluzione dei problemi più frequenti. La tabella sottostante riporta in dettaglio la funzionalità del modulo WiFi in base allo stato dei LED accesi.

## 9 Stato dei LED

LED verde	LED giallo	LED rosso	Situazione	Cosa fare
Spento	Spento	Spento	Il modulo non è alimentato	Controllare la connessione del modulo alla stufa
Acceso fisso	Spento	Spento	Il modulo è connesso ad internet ed è in attesa di una comunicazione dall'app DPRemote	Nessuna operazione, il modulo funziona correttamente
Acceso fisso	Lampeggio veloce	spento	Il modulo è connesso con l'app DPRemote e sta comunicando correttamente	Nessuna operazione, il modulo funziona correttamente
Lampeggio lento (1 volta al secondo)	Spento	Spento	Il modulo è connesso al router ma non ha ancora accesso ad internet	Se entro qualche minuto il LED verde non resta acceso fisso, provare a resettare il modulo e il router. Eventuali impostazioni del router possono bloccare la connessione del modulo
Lampeggio veloce (2 volte al secondo)	Spento	Spento	Il modulo è in attesa di connessione al router	Se entro qualche minuto il LED verde non resta acceso fisso, provare a resettare il modulo e il router. Se il problema persiste controllare le impostazioni del router
LED verde e LED rosso lampeggiano casualmente			Il modulo non è connesso al router	Resettare il modulo e il router. Se il problema persiste, provare ad avvicinare il modulo al router e controllare che le impostazioni inserite nella configurazione del modulo siano corrette
LED verde e LED rosso lampeggiano velocemente (circa 6 volte al secondo)			A seguito della pressione del pulsante "WS", il modulo sta generando la rete WiFi per la sua configurazione	Se non si è in fase di configurazione, resettare il modulo tramite il pulsante "R"

## 10 Configurazione con QR Code app My DPRemote.

Per connettere lo smartphone al modulo WiFi M1 appena configurato, seguire questa procedura se è presente un QR code con il codice.

Da App MyDPRemote e pagina di configurazione selezionare “AGGIUNGI DISPOSITIVO”. Successivamente tramite l'applicazione inquadrare il QR code MyDPRemote presente nell'imballo del modulo wifi ed i campi dell'applicazione verranno compilati automaticamente. Diversamente seguire il Par.11 per inserire manualmente i dati.



Attenzione: Questo è un esempio di codice che trovate con il modulo wifi.

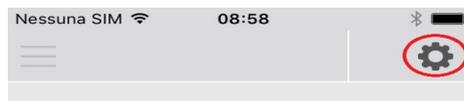
# 11 Configurazione senza QR app DPRemote e My DPRemote

Per connettere lo smartphone al modulo WiFi M1 appena configurato, seguire questa procedura:

1. Assicurarsi di essere connessi a internet tramite connessione dati oppure WiFi;
2. Scaricare l'applicazione MyDPRemote o DPRemote dal Google Play o dall'App Store, in base al proprio dispositivo. E' consigliabile per le nuove installazioni l'uso dell'app. MyDPRemote.
3. Avviare l'applicazione premendo sulla relativa icona sul vostro smartphone:



4. All'avvio, premere sull'icona in altro a destra per entrare nelle impostazioni:



5. Selezionare la modalità di connessione remoto:



6. Nel caso in cui l'etichetta riporti tutti i dati inseriteli come da foto, inviando poi la registrazione come da **Par. 6**. Il modulo sarà da subito operativo.

MyDPRemote



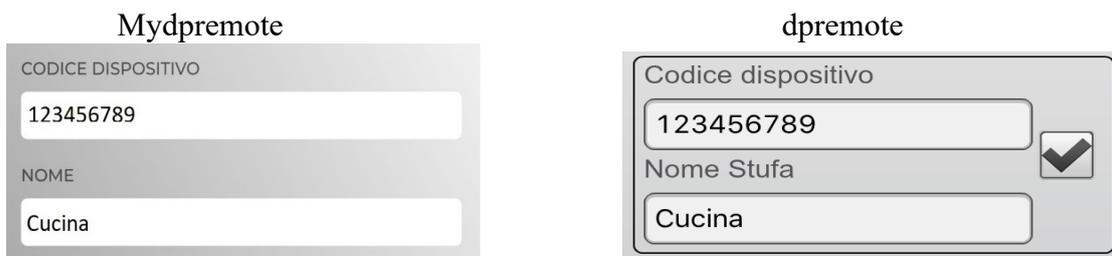
dpremove

7. Se il dispositivo wifi ha il solo codice presente sul retro come la foto, inserire i dati come segue: ip server: [duepiwebservice1.com](http://duepiwebservice1.com) Porta: 3000.



Il modulo sarà da subito operativo, inviare poi la registrazione via email vedi **Par. 6**.

**ATTENZIONE!** E' possibile inserire fino a 3 dispositivi remoti nell'App DPRemote e 5 nell'App MyDPRemote. L'applicazione gestirà **solamente** la connessione selezionata dalla casella spuntata oppure dalla barra di selezione.



**ATTENZIONE!** Il campo "Nome stufa" consente l'inserimento di massimo 15 caratteri; si tratta di un campo opzionale di sola descrizione.

8. Premere il pulsante "Salva" per salvare le impostazioni inserite e tornare alla pagina principale;



9. A questo punto l'applicazione tenterà la connessione al modulo WiFi. Se i campi sono stati compilati correttamente, sarà possibile controllare la stufa tramite le seguenti schermate:

#### App dpremote



#### App mydpreote



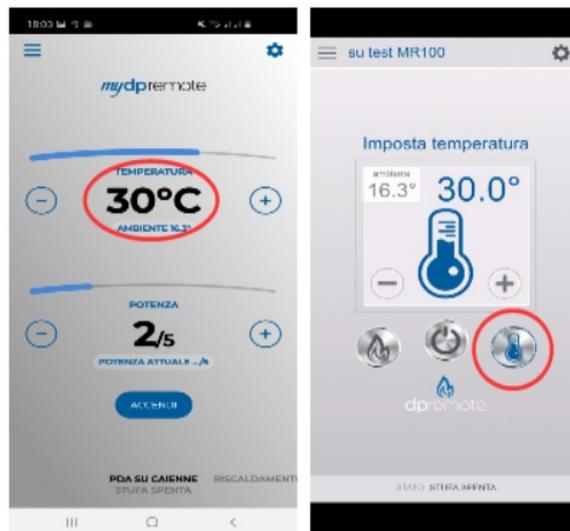
10. L'applicazione è ora connessa al modulo WiFi della stufa. Se ciò non avvenisse rieseguire la configurazione dell'applicazione controllando con attenzione i dati inseriti. Consultare eventualmente il **Par. 12** per la risoluzione dei problemi più frequenti

## 12 Modifica Set Temperatura App.

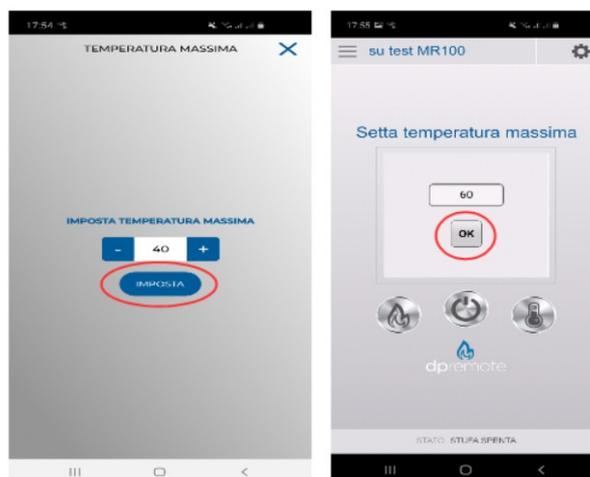
Di default l'App è configurata per una temperatura massima impostabile di 40°C.

Nel caso si usi con caldaie dove è necessario avere una temperatura maggiore è possibile aumentarla come segue:

1. Premere per circa 15 secondi la zona indicata in rosso.



2. Impostare la temperatura di set massima e confermare con il pulsante.



3. Ora sarà possibile impostare la temperatura di lavoro fino al nuovo limite massimo impostabile.

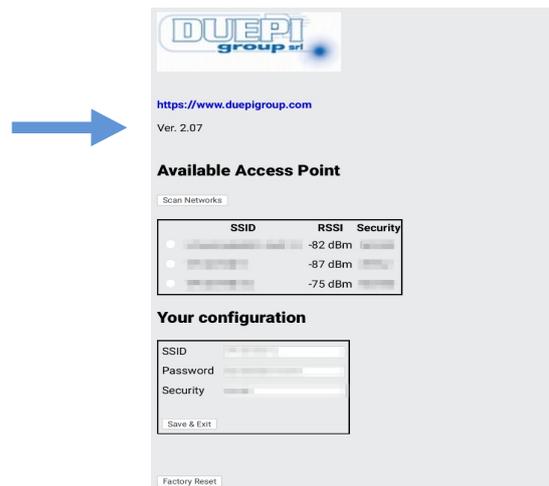
## 13 Connessione App Alexa

Dalla versione firmware V2.00 il modulo wifi supporta la connessione all' App di Alexa.

Qui trovi maggiori informazioni in merito all'evoluzione del prodotto:

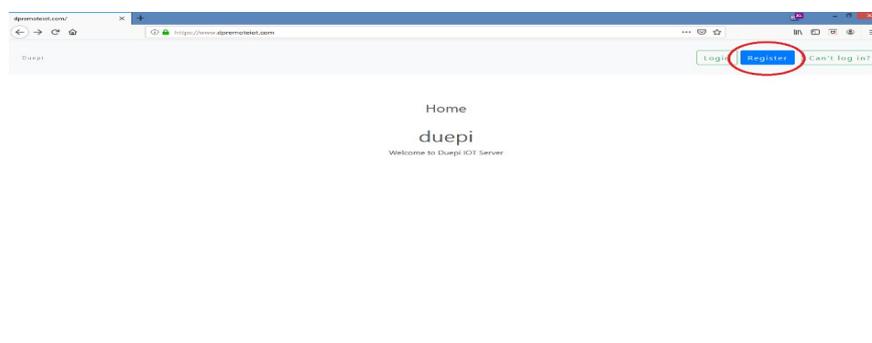
[https://duepigroup.com/m1-informazioni\\_sul-prodotto/](https://duepigroup.com/m1-informazioni_sul-prodotto/)

Puoi controllare la versione firmware del tuo modulo nella pagina di configurazione dello stesso:



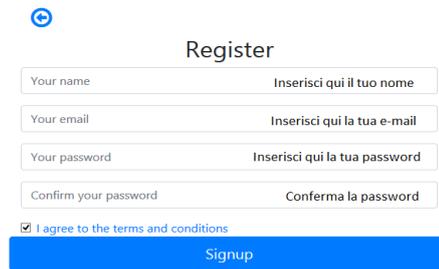
## Registrazione sul server IoT.

Per la connessione ad Alexa è necessario eseguire una registrazione sul portale <https://www.dpremiot.com>. Cliccare su "Register" per iniziare la procedura.



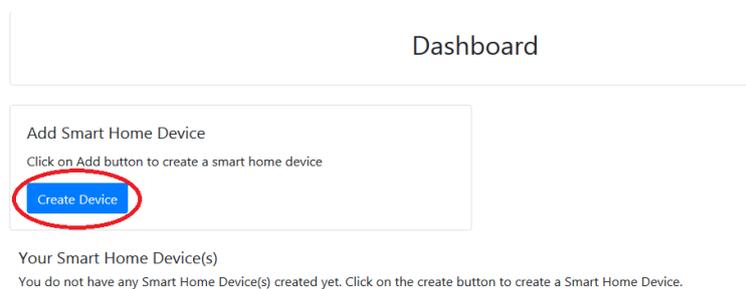
Come prima cosa, è necessario inserire negli appositi spazi il proprio nome, la propria e-mail e la password. Confermare la password e cliccare su “I agree the terms and condtions.”.

Dopodichè premere su “Signup” per iscriversi.



The screenshot shows a registration form titled "Register". It contains four input fields: "Your name" with the placeholder "Inserisci qui il tuo nome", "Your email" with "Inserisci qui la tua e-mail", "Your password" with "Inserisci qui la tua password", and "Confirm your password" with "Conferma la password". Below these fields is a checkbox labeled "I agree to the terms and conditions" which is checked. At the bottom of the form is a blue button labeled "Signup".

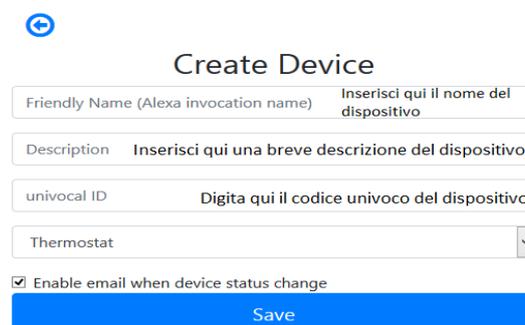
Successivamente cliccare su “Create Device” per creare un nuovo dispositivo.



The screenshot shows a dashboard titled "Dashboard". It features a section titled "Add Smart Home Device" with the instruction "Click on Add button to create a smart home device". A blue button labeled "Create Device" is circled in red. Below this section, it says "Your Smart Home Device(s)" and "You do not have any Smart Home Device(s) created yet. Click on the create button to create a Smart Home Device."

Per creare il nuovo dispositivo, inserire negli appositi spazi il nome del dispositivo, una breve descrizione del dispositivo e il codice univoco che trovate scritto sul retro del modulo wifi.

Dopodichè cliccare su “Enable email when device status change” e salvare le modifiche.

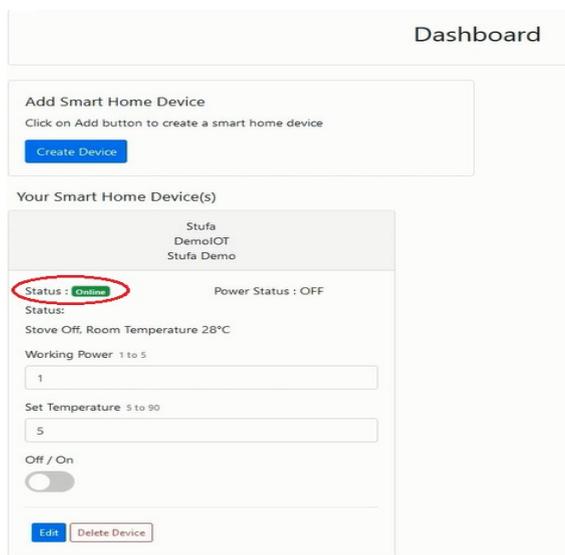


The screenshot shows a form titled "Create Device". It has four input fields: "Friendly Name (Alexa invocation name)" with the placeholder "Inserisci qui il nome del dispositivo", "Description" with "Inserisci qui una breve descrizione del dispositivo.", "univocal ID" with "Digita qui il codice univoco del dispositivo.", and a dropdown menu for "Thermostat". Below these fields is a checkbox labeled "Enable email when device status change" which is checked. At the bottom of the form is a blue button labeled "Save".

Una volta salvate le modifiche sarà possibile visualizzare il dispositivo nella Dashboard.

Nella Dashboard è possibile inserire fino a tre dispositivi. Quando la procedura è completata, riavviare il modulo wifi e dopo circa 2 minuti lo status passerà da Offline ad Online.

A questo punto sarà possibile inviare comandi alla stufa anche tramite la dashboard del portale.

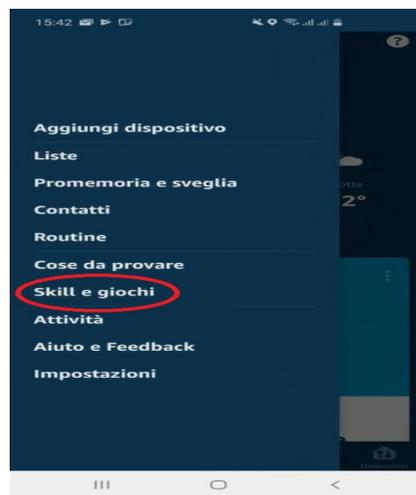


## 14 Configurare l'App Alexa

Avviare l'applicazione e selezionare dal menù laterale la voce “skill e giochi”.

Digitare poi nella barra di ricerca il nome della skill

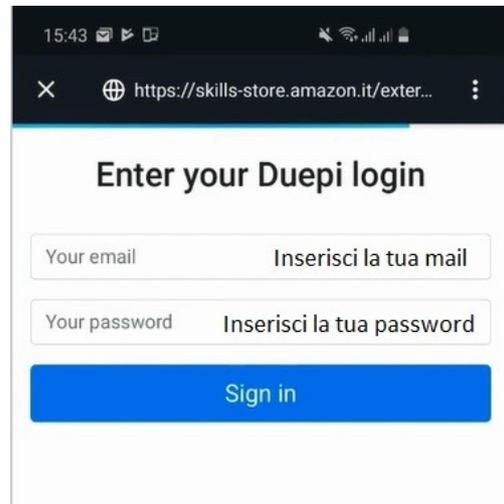
“DpreMOTE”.



Selezionare la skill “dpreMOTE” e successivamente premere “abilita all'uso”.



Successivamente, inserisci la tua mail e la tua password negli apposti spazi. Dopodichè premi su “sign in” per completare l'accesso.



The screenshot shows a mobile browser interface for the Amazon Skills Store. The address bar displays the URL 'https://skills-store.amazon.it/exter...'. The main heading is 'Enter your Duepi login'. Below this, there are two input fields: 'Your email' with the placeholder text 'Inserisci la tua mail' and 'Your password' with the placeholder text 'Inserisci la tua password'. A blue 'Sign in' button is positioned below the password field. The top status bar shows the time as 15:43 and various system icons.

La skill è stata collegata. Chiudere la schermata per visualizzare i dispositivi da controllare.

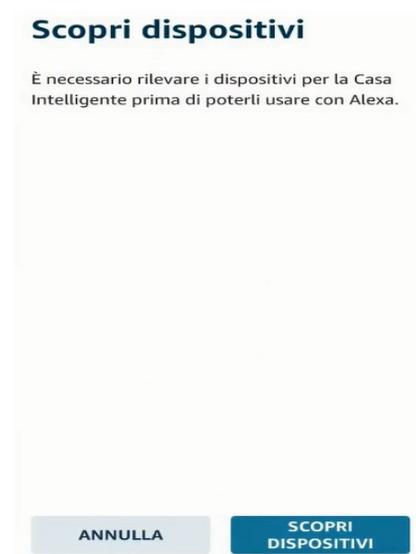


Per rilevare i dispositivi, accedere nella pagina della skill e premere su “impostazioni”.

Premere poi “scopri i dispositivi”.

Alexa inizierà l'operazione di ricerca dei dispositivi.

L'operazione potrebbe richiedere più di venti secondi.



L'operazione è completata con la visualizzazione di questa schermata. Ora è necessario configurare i dispositivi.



Per configurare i dispositivi, cliccare su “Tutti i dispositivi”. Selezionare poi il dispositivo desiderato, accenderlo tramite i comandi ON/OFF e successivamente selezionare la temperatura.



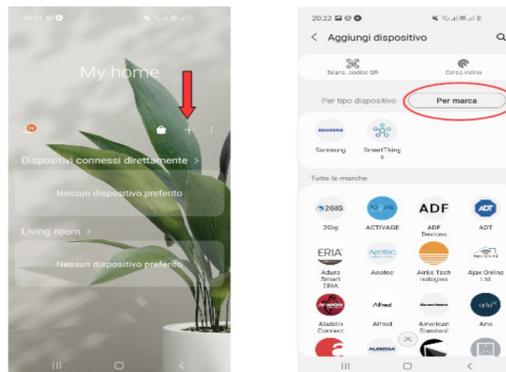
## 15 Connessione App Samsung SmartThings

Dalla versione firmware V3.0 il modulo è compatibile con l'applicazione Samsung SmartThings.

- Registrarsi al ns portale IOT <https://www.dpremoteiot.com> come da paragrafo 13
- Scaricare l'App SmartThings presente in Google Play per Android o nell' App Store di IOS in base al dispositivo mobile che avete.



- Una volta installato avviare l'applicazione
- Aggiungere il dispositivo premendo il pulsante + selezionando la ricerca del dispositivo **Per Marca** sulla barra di ricerca **DUEPI**.



- Una volta apparso il dispositivo Duepi selezionarlo e seguire le indicazioni dell'App per continuare. Al termine dell'operazione sarà disponibile il dispositivo DUEPI aggiunto.



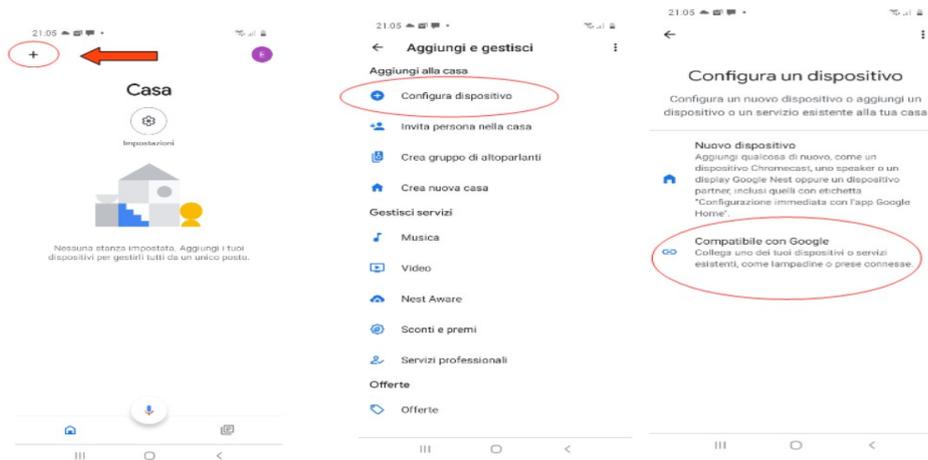
- Fare riferimento all'App SmartThings per le funzionalità disponibili per i dispositivi.

## 16 Connessione App Google Home

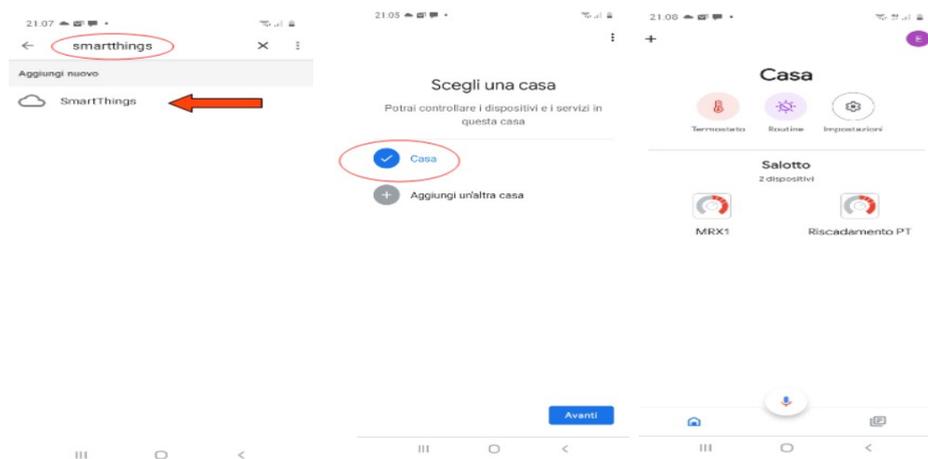
Scaricare l'App Google Home presente in Google Play per Android o nell' App Store di IOS in base al dispositivo mobile che avete.



- Una volta aperta l'APP aggiungere il dispositivo selezionando un modello compatibile con Google Home.



- Ricercare SmartThings selezionandolo ed aggiungendolo alla vostra casa



- Al termine dell'operazione il modulo wifi sarà collegato all'App di Home
- Fare riferimento alla guida dell'App Google Home, sarà possibile implementare funzionalità collegate ad altri dispositivi e comandi vocali.

## 17 Domande frequenti

**D:** Il modulo non si accende.

**R:** Controllare che il modulo sia correttamente collegato alla stufa.

**D:** Dopo aver eseguito la sequenza per attivare a rete di configurazione riportata al paragrafo 7 (pulsanti **R** e **WS**) non riesco a trovare la rete WiFi generata dal modulo.

**R:** Provare a spegnere e riaccendere il WiFi sul dispositivo utilizzato.

**D:** Mi collego al modulo WiFi, ma finché inserisco i dati della mia rete WiFi vengo sconnesso.

**R:** Il modulo resta in attesa per 10 minuti, trascorsi i quali si resetta. Resettare il modulo WiFi premendo il pulsante “**R**” per qualche secondo, e ripetere l'operazione.

**D:** Mi collego al modulo WiFi, ma appena tento di aprire la pagina internet si scollega.

**R:** Resettare il modulo WiFi premendo il pulsante “**R**” per qualche secondo, e ripetere l'operazione.

**D:** Mi sono collegato al modulo WiFi, ma non riesco ad aprire la pagina internet per configurarlo.

**R:** Provare a cancellare la cache del programma usato per navigare in internet e ricaricare la pagina. Il metodo varia da programma a programma, controllare nel relativo sito web le modalità. Generalmente si tratta di cancellare i dati di navigazione “**provvisori**”.

**D:** La pagina di configurazione del modulo viene visualizzata, ma se premo i pulsanti **Scan Networks** o **Save & Exit** mi compare un errore.

**R:** Provare a cancellare la cache del programma usato per navigare in internet e ricaricare la pagina. Il metodo varia da programma a programma, controllare nel relativo sito web le modalità. Generalmente si tratta di cancellare i dati di navigazione “**provvisori**”.

**D:** Dopo aver premuto il pulsante **Scan Networks**, la mia rete WiFi non compare tra quelle elencate.

**R:** Provare ad avvicinare il modulo al router e premere nuovamente il pulsante **Scan Networks**. In alternativa è possibile inserire manualmente il nome rete (SSID), tipo di sicurezza e password, compilando i relativi campi.

**D:** Quando premo il pulsante **Save & Exit**, mi dice che c'è un errore nel nome rete SSID.

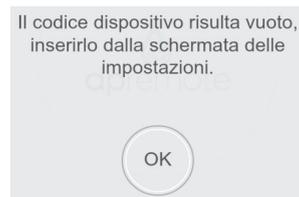
**R:** Il modulo non supporta nomi rete e password con degli spazi. In questo caso è necessario accedere alle impostazioni del router, se possibile, e cambiare il nome e/o la password della rete WiFi.

**D:** Ho configurato il modulo WiFi, ma non si collega alla rete e lampeggiano i LED verde e rosso.

**R:**

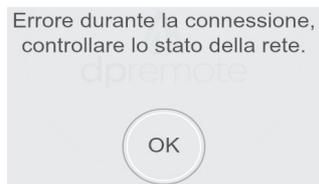
- Controllare che i dati inseriti siano corretti.
- Provare ad avvicinare il modulo al router WiFi. Verificare il livello RSSI della Vs rete wifi.
- Scollegare il modulo WiFi dalla scheda, attendere qualche secondo e ricollegarlo.
- Consultare la tabella al **Par. 9** che indica lo stato del modulo in base ai LED accesi.

**D:** Dopo aver configurato l'applicazione DPRemote, mi compare il seguente errore:



**R:** Andare nelle impostazioni (vedi **Par. 11**) e controllare di aver inserito correttamente il “**Codice Dispositivo**”, e di aver spuntato la casella di selezione corretta. Controllate di non aver inserito spazi vuoti nei vari campi rispettando il codice anche nei caratteri maiuscolo e minuscolo.

**D:** Dopo aver configurato l'applicazione DPRemote, mi compare il seguente errore:



**R:** Controllare che il modulo WiFi abbia il LED verde acceso fisso e che il LED rosso e giallo siano spenti.

Controllare che lo Smartphone che si sta utilizzando sia connesso ad internet tramite connessione dati o rete WiFi.

Controllare di aver inserito correttamente il “**Codice Dispositivo**”.

**D:** Non ho trovato risposta tra le domande elencate.

**R:** Scollegare il modulo dalla stufa, attendere qualche secondo, ricollegarlo ripetendo la configurazione del modulo WiFi o dell'applicazione.

## 18 Caratteristiche Tecniche.

Frequency band WiFi 2.412 GHz to 2.484 GHz

Wi-Fi standard IEEE 802.11b/g/n (channels 1 to 14)

Protocolli Comunicazione supportati:

802.11b: 1, 2, 5.5, or 11 (Mbit/s)

802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, or 54 (Mbit/s)

802.11n: HT20 MCS0 to MCS7

Antenna type PCB antenna guadagni tipico 1.5 dBi

Temperatura di Utilizzo: 0°C - 45°C

Umidità: 10% - 85%

Alimentazione: DC 5V/220 mA

Potenza Massima: 16 dBm Max

**Sistemi Operativi supportati:** iOS 8.0 or superiore, Android 4.0 o superiore.

## 19 Dichiarazione di conformità.

Il prodotto è conforme alle direttive europee vigenti



EMC 2014/30/UE [CEI EN 61000-6-1:2007-01 CEI EN 61000-6-3:2007-01]

LVD 2014/35/UE [CEI EN 60335-1:2013-05]

RAEE 2012/19/UE

ROHS 2011/65/UE

Wi-Fi:

CE TCF-672CC17 ETSI EN300 328 V2.1.1

EMC Draft ETSI EN 301 489-1 V2.2.0

Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.0

(Radio Equipment Directive) RED 2014/53/UE

(Radio Equipment Directive) RED BS EN 18031-1:2024

FCC 2AC7Z-ESPWROOM02 Rule Part: 15C

Wi-Fi WFA63622 Wi-Fi CERTIFIED™ b, g

WPA™ – Enterprise, Personal

WPA2™ – Enterprise, Personal

Wi-Fi Protected Setup™

## 20 Informazioni sullo smaltimento del prodotto

Il simbolo significa che questo prodotto al termine della sua vita deve essere smaltito separatamente dai normali rifiuti domestici. Tieni presente che è tua responsabilità smaltire le apparecchiature elettroniche presso i centri di riciclaggio per contribuire a preservare le risorse naturali.

