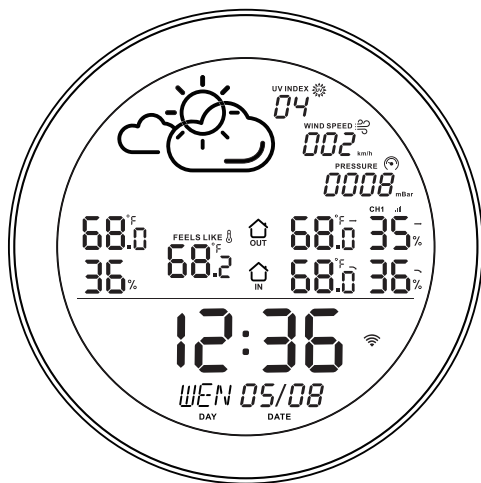


# Manuale d' uso - Stazione Metereologica Intelligente con Orologio

IT



Dispositivo principale  
interno stazione metereologica



Dispositivo sensore ausiliario  
wireless per interno/esterno

Si prega di leggere questo manuale con attenzione prima di usare il prodotto, e di conservarlo in un posto sicuro in caso di futura necessità.

## Introduzione

Questa stazione metereologica intelligente con orologio colleziona i dati metereologici via internet per mostrarli, insieme ad ora, data, temperatura e umidità, in base alla propria posizione.

Ogni dispositivo principale si può connettere a massimo tre dispositivi ausiliari. Posizionare il dispositivo ausiliario in un ambiente interno o esterno, così che i dati collezionati possano essere trasmessi e mostrati su quello principale interno. È anche possibile configurarlo e controllarlo attraverso il proprio telefono, e controllare i dati metereologici, la temperatura interna/esterna e lo storico dei dati attraverso la APP o dal dispositivo interno principale.

## Specifiche

- Unità di misura della temperatura visualizzata: ° C/° F
- Unità di misura dell'umidità visualizzata: RH%
- Intervallo della temperatura: -20 °C—60 °C Accuratezza della temperatura:  $\pm 0.5$  °C
- Intervallo dell'umidità: 0%—99% Accuratezza dell'umidità:  $\pm 2$  %RH
- Intervallo dalla temperatura operativa: -20°C—60°C
- Input: Micro USB 5V 2A
- Output: USB-A 5V 1A
- Metodo di comunicazione: Wi-Fi (2.4G) + modulo BLE
- Alimentazione elettrica dei dispositivi ausiliari: 3V 1000mA, pile a bottone CR2477
- Consumo in standby: 6uA per i dispositivi ausiliari
- Durata in standby: 6 mesi per i dispositivi ausiliari
- Frequenza di comunicazione dei dispositivi ausiliari: 433MHz
- Distanza di comunicazione dei dispositivi ausiliari: 80m (ambiente esterno aperto)

## Contenuto della confezione

Dispositivo principale x1

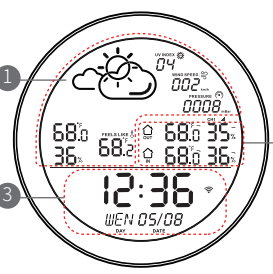
Guida utente x1

Cavo di alimentazione x1

Adattatore x1 (opzionali)

Dispositivo ausiliario x1 (max 3 - opzionali)

# Caratteristiche del dispositivo principale



Vista frontale

**1 Display meteo**



- Previsione del tempo: soleggiato, nuvoloso, piovoso, nevoso, tempestoso, parzialmente coperto

**2**



- Velocità del vento

**3 Display orario**

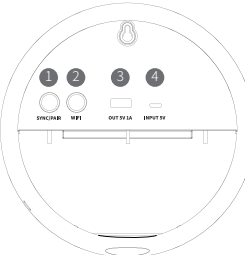


- settimana, mese/giorno

**2 Display temperatura e umidità**



- Display temperatura e umidità dispositivo ausiliario "CH123" Icona "canale"
- "all" Icona "potenza segnale"
- "Q" Icona "batteria scarica"
- "≡" Icona "tendenza temperatura e umidità"
- "☉" Icona "esterno"



Vista posteriore

**1 SYNC/PAIR**

- Premere per sincronizzare i dati con il dispositivo ausiliario Tenere premuto per ripristinare il collegamento al dispositivo ausiliario

**2 WIFI**

- Tenere premuto per ripristinare il Wi-Fi

**3 OUT 5V 1A**

- Connettore di uscita

**4 INPUT**

- Ingresso alimentazione

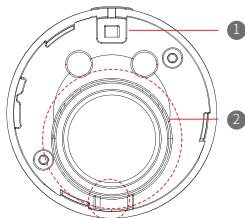


Vista superiore



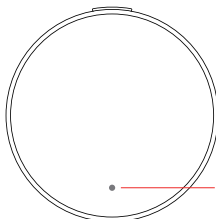
Vista laterale

## Caratteristiche dispositivo ausiliario



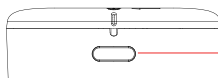
Vista posteriore  
(sportello batteria rimosso)

- 1 Foro appeso: inserire una striscia attraverso il foro per la portabilità
- 2 Scomparto batteria: per CR2477



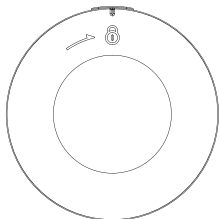
Vista frontale

Indicatore LED

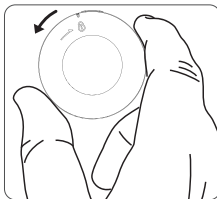


Vista superiore

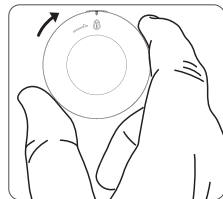
- Premere per trasmettere i dati
- Tenere premuto per sincronizzare con il dispositivo principale



Vista posteriore



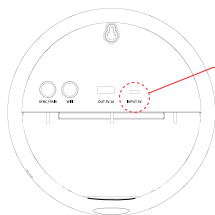
Girare lo sportello della batteria  
in senso antiorario per sbloccarlo



Girare lo sportello della batteria  
in senso orario per bloccarlo

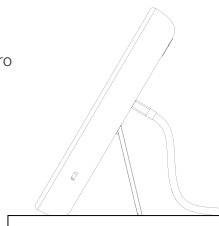
## Installazione e posizionamento

### Installazione dispositivo principale



Vista posteriore

Connettore di  
ingresso sul retro



Supporto

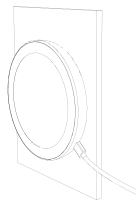


Foro di appesa al  
muro



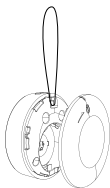
Vista laterale

Connettore di  
ingresso sul lato

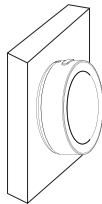


Supporto a muro

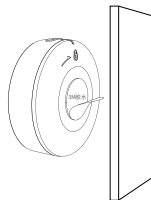
## Posizionamento del dispositivo ausiliario



Rimuovere il coperchio del vano batteria, inserire una striscia attraverso il foro



Attaccare magneticamente (a superfici metalliche come frigoriferi e climatizzatori)



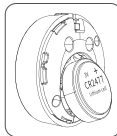
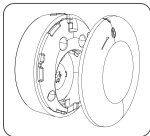
Attaccare ad altre superfici usando il nastro adesivo 3M

## Sostituzione batteria del dispositivo ausiliario

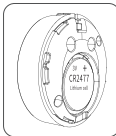
\*Il polo positivo della batteria “+” deve essere rivolto verso l’ esterno.



1. Girare il coperchio del vano batteria in senso antiorario per sbloccare



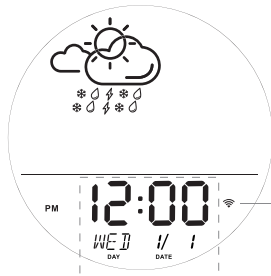
2. Inserire la batteria a bottone



3. Girare il coperchio del vano batteria in senso orario per bloccare

## Interfaccia utente in situazioni diverse

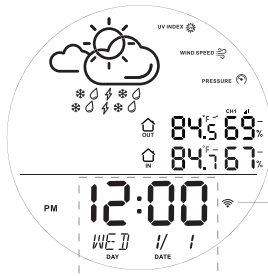
1. Nuovo dispositivo (interfaccia predefinita durante la prima accensione).



Icona del Wi-Fi lampeggia velocemente

Orario predefinito, appare quando acceso

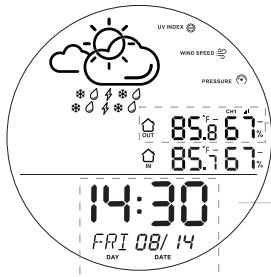
2. Router disconnesso; dati atmosferici non pervenuti; la temperatura e l'umidità locali del dispositivo principale si aggiornano normalmente.



Icona del Wi-Fi lampeggia velocemente

Orario predefinito, appare quando acceso

3. Router connesso; rete disconnessa; dati atmosferici non pervenuti; la temperatura e l'umidità locali del dispositivo principale si aggiornano normalmente.



Icona del Wi-Fi non visualizzata

Display orario di rete Display orario normale

### Interfaccia utente del dispositivo ausiliario in situazioni diverse

Dispositivo ausiliario non collegata

CH123.4 (Lampeggia velocemente)  
(Non visualizzata)

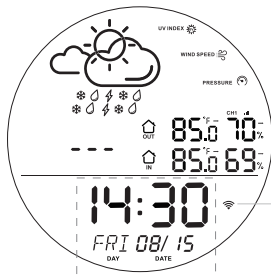
Dispositivo ausiliario è offline ma collegato

CH1 (Icona del canale del dispositivo ausiliario collegato accesa e fissa, icona di comunicazione non visualizzata)

Il dispositivo ausiliario è collegato e il dispositivo principale ha avuto accesso ai suoi dati

CH1 84.5 69% (Dispositivo ausiliario attuale e icona del canale di comunicazione accessi e fissi)  
(Display normale)

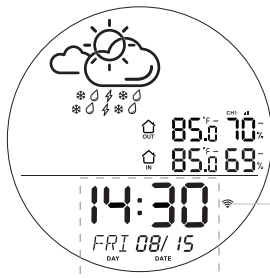
4. Router e rete connessi; fallimento nell'acquisizione dei dati meteo (15 min.-2 ore); la temperatura e l'umidità locali del dispositivo principale si aggiornano normalmente.



Icona del Wi-Fi  
accesa fissa

Display orario normale

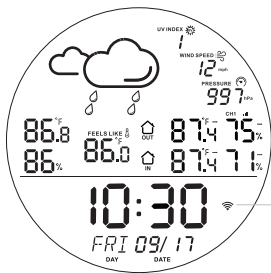
5. Router e rete connessi; fallimento nell'acquisizione dei dati meteo (più di 2 ore); la temperatura e l'umidità locali del dispositivo principale si aggiornano normalmente.



Icona del Wi-Fi  
accesa fissa

Display orario normale

6. Dispositivo normale (rete connessa, dati meteo pervenuti, dispositivo ausiliario sincronizzato, la temperatura e l'umidità locali del dispositivo principale si aggiornano normalmente).



Icona Wi-Fi accesa fissa

## Installazione dispositivi principale & ausiliario

1. Posizionare il dispositivo principale nell' ambiente interno.
2. Posizionare il dispositivo ausiliario in ambiente interno/esterno. Assicurarsi che il dispositivo principale e quello ausiliario si trovino a distanza di comunicazione.
3. Premere il bottone **"SYNC/PAIR"** sul dispositivo principale per entrare nella modalità di sincronizzazione dati e tenere premuto fino a che non suonerà un segnale acustico; premere il bottone sul dispositivo ausiliario, che trasmetterà i dati al dispositivo principale. Dopo che il dispositivo principale avrà ricevuto i dati, il segnale acustico suonerà 3 volte; ripetere il passaggio fino a che il dispositivo principale non avrà ricevuto i dati; quando il segnale acustico non suonerà più vorrà dire che sarà stata raggiunta la fine dell' installazione.

## Installazione e sincronizzazione dei dispositivi principale e ausiliario

- Una volta che la batteria sarà stata inserita nel dispositivo principale, l' icona **"CH123.ill"** lampeggerà e il dispositivo principale entrerà automaticamente in modalità sincronizzazione. Tenere premuto il tasto sul dispositivo ausiliario per sincronizzarlo con quello principale. Si sentirà un segnale acustico quando la connessione si sarà stabilita (se si è in possesso di tre dispositivi ausiliari, ripetere i passaggi sopracitati per sincronizzare con gli altri dispositivi ausiliari i canali 2 e 3).
- Durante la sincronizzazione premere il tasto sul dispositivo ausiliario collegato, il dispositivo principale mostrerà la corrispondente icona e lo stato, e il segnale acustico suonerà 3 volte.
- Quando in modalità operativa, premere il pulsante **"SYNC/PAIR"** sul dispositivo principale per sincronizzare i dati, quindi premere o tenere premuto il tasto sul dispositivo ausiliario collegato. Il display del dispositivo principale passerà al canale corrispondente al dispositivo ausiliario, e il segnale sonoro suonerà 3 volte; se in possesso di ulteriori dispositivi ausiliari che non sono stati collegati, tenere premuto il tasto sul dispositivo ausiliario per sincronizzarlo con un canale non collegato e sincronizzare i dati.
- Tenere premuto il tasto **"SYNC/PAIR"** per cancellare i dati su tutti i dispositivi ausiliari, e il segnale acustico suonerà 3 volte.

## Funzionamento dell' APP

### Download dell' APP

Cercare **"Smart Life"** nell' APP store o scannerizzare il codice QR per scaricare e installare l' APP. Si prega di toccare su "Register" per creare un nuovo account per il primo utilizzo; toccare su "Login" se si possiede già un account.



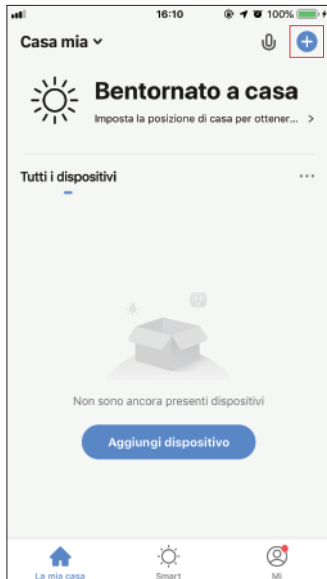
### Collegamento del dispositivo

Prima di collegare il dispositivo, attivare le funzioni di rilevazione del posizionamento del telefono, Wi-Fi (2.4G) , e Bluetooth.

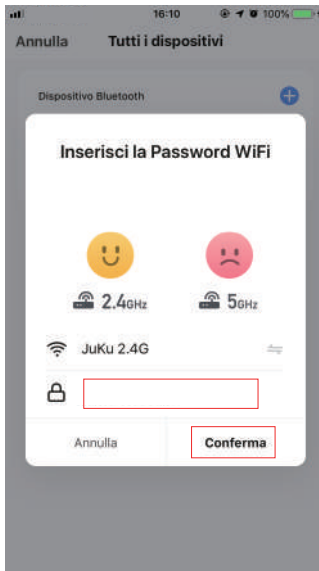
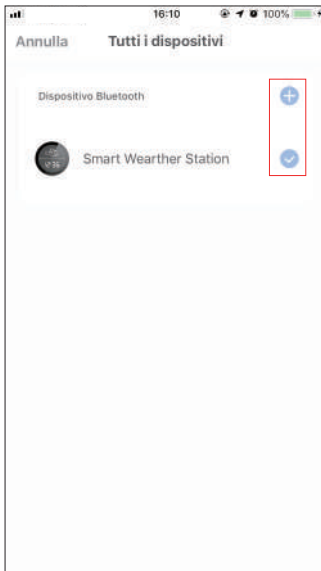
Ci sono due metodi per collegare il dispositivo: scansione automatica o manuale.

## Prendi il "Scansione Automatica" come esempio

1. Aprire l' APP ed entrare nella pagina "Casa mia", toccare "+".
2. Per entrare in modalità configurazione di rete, premere il tasto "Wi-Fi" sul dispositivo per 3s, fino a che non si sentiranno dei ticchettii e l' icona "📶" sullo schermo non inizierà a lampeggiare.
3. Verranno trovati i dispositivi disponibili; toccare "Vai ad aggiungi".

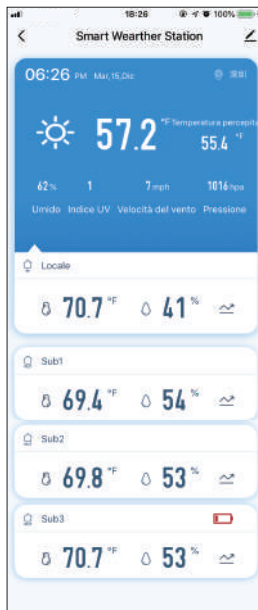
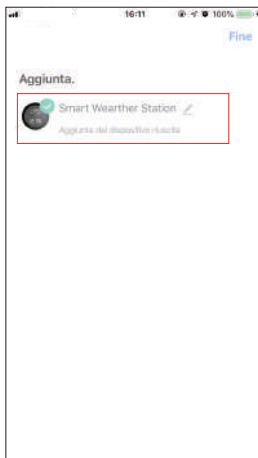


4. Selezionare il dispositivo **"Weather station"**, inserire la password del Wi-Fi, e toccare **"Conferma"**.



5. La pagina di connessione verrà visualizzata. Dopo che la rete si sarà correttamente connessa, verrà visualizzata la pagina della corretta aggiunta del dispositivo.

6. Dopo la connessione, toccare **"Fine"** per entrare nella pagina principale.

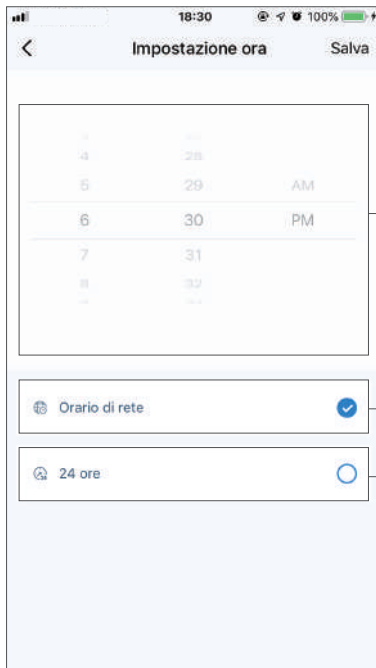


# Introduzione al pannello di controllo dell' APP

1. Aprire l' APP ed entrare nella pagina "Casa mia" per controllare il dispositivo connesso. Toccare "Smart Weather Station" per entrare nella pagina principale.



2. Toccare sull' area **"Data e ora"** per entrare nella pagina **"Impostazione ora"**. Potrai personalizzare le impostazioni come desideri, quindi toccare **"Salva"**.

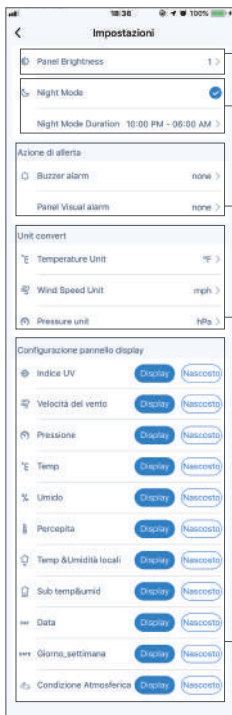


Scorri su o giù per impostare l' ora

Quando selezionata, il dispositivo principale visualizza l' ora di rete corrente.  
Quando deselezionata, si può scorrere verso l' alto o verso il basso per impostare l' ora.

Quando selezionata, il dispositivo principale visualizza l' ora in modalità 24h.  
Quando deselezionata, il dispositivo principale visualizza l' ora in modalità 12h: AM (prima di mezzogiorno) e PM (dopo mezzogiorno).

3. Toccare sull' area di "**Condizioni meteo**" per entrare nella pagina "**impostazioni**". Potrai personalizzare le impostazioni come desideri, quindi toccare "**confirm**".



Tocca per impostare la retroilluminazione del dispositivo principale.

Quando selezionata, si può impostare l' intervallo di tempo per la modalità notturna. Il dispositivo principale attiverà la modalità notturna nell' intervallo stabilito e la retroilluminazione cambierà alla luminosità impostata. La retroilluminazione tornerà alla luminosità massima una volta scaduto il tempo.

Azione di allerta:

Segnale acustico: nessuno, suona una volta, suono continuo.

Pannello display: niente lampeggio, lampeggia una volta, lampeggio continuo.

Unità di temperatura: °C o °F

Unità di velocità del vento: mph o km/h

Unità di pressione atmosferica: hpa o mbar

Configurazione display del dispositivo principale.

Tocca "Display" per visualizzare l' icona.

Tocca "Hide" per nascondere l' icona.

4. Toccare sull' area di **"Umidità, UV, velocità del vento, pressione "** per entrare nella pagina **"Impostazione allarme"**. Potrai personalizzare le impostazioni come desideri, quindi toccare **"Salva"**.

#### Allerta UV:

Se l' indice UV raggiunge il suo limite impostato, l' area UV del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).

|     |          |            |          |
|-----|----------|------------|----------|
| 25% | 16       | 125mph     | 1030hpa  |
| Hum | UV Index | Wind Speed | Pressure |

#### Allerta pressione:

Se la pressione atmosferica raggiunge il suo limite impostato, l' area pressione atmosferica del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).

|      |          |            |          |
|------|----------|------------|----------|
| 100% | 10       | 130mph     | 1071hpa  |
| Hum  | UV Index | Wind Speed | Pressure |

#### Allerta umidità:

Se l' umidità raggiunge il suo limite impostato, l' area umidità del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).

|      |          |            |          |
|------|----------|------------|----------|
| 101% | 15       | 130mph     | 1060hpa  |
| Hum  | UV Index | Wind Speed | Pressure |



#### Allerta velocità del vento:

Se la velocità del vento raggiunge il suo limite impostato, l' area velocità del vento del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).

|     |          |            |          |
|-----|----------|------------|----------|
| 25% | 10       | 130mph     | 1030hpa  |
| Hum | UV Index | Wind Speed | Pressure |

#### Allerta temperatura:

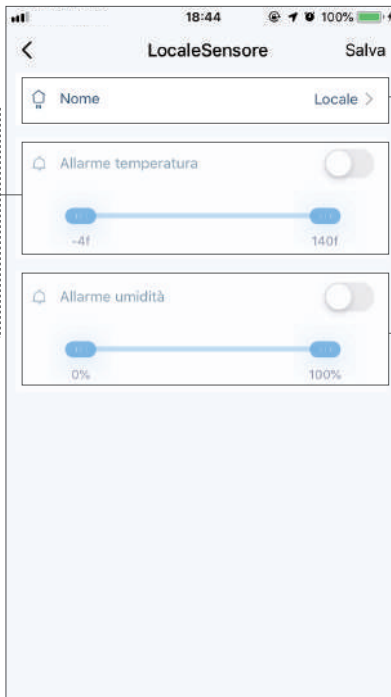
Se la temperatura raggiunge il suo limite impostato, l' area temperatura del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).

|   |       |          |
|---|-------|----------|
| ☁ | 30 °C | Forecast |
|   |       | 30 °C    |

5. Toccare sull' area di "**Locale** " per entrare nella pagina "**Locale Sensore**". Potrai personalizzare le impostazioni come desideri, quindi toccare "**Salva**".

Allerta temperatura:

Se la temperatura raggiunge il suo limite impostato, l' area temperatura del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).



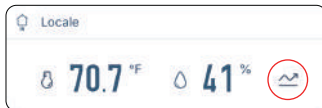
Personalizza il nome del dispositivo principale

Allerta umidità:

Se l' umidità raggiunge il suo limite impostato, l' area umidità del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (andare a "azione di allerta" per dettagli).



5.1 Tocca sull' icona “” per controllare lo storico dati (visualizzato per giorno, settimana, mese, anno) delle temperature massime/minime e dell' umidità del dispositivo principale.



6. Toccare sull' area di "Sub1 temperature and humidity" per entrare nella pagina "Sub1Sensor".  
Potrai personalizzare le impostazioni come desideri, quindi toccare **"Salva"** (le stesse impostazioni valgono per i dispositivi ausiliari 1, 2 e 3).

**Allerta temperatura:**

Se la temperatura raggiunge il suo limite impostato, l' area temperatura del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (vedere "azione di allerta" per dettagli)



A screenshot of a mobile app interface titled 'Sub1Sensore' with a 'Salva' button in the top right. Below the title bar, there is a 'Nome' field with a house icon and a dropdown menu showing 'Sub1'. Below this is a section for 'Allarme temperatura' with a bell icon and a toggle switch. It features a horizontal slider with blue ends and a white center, with values '-4f' and '140f' at the ends. Below that is a section for 'Allarme umidità' with a bell icon and a toggle switch. It features a horizontal slider with blue ends and a white center, with values '0%' and '100%' at the ends.

Personalizza il nome del dispositivo principale

**Allerta umidità:**

Se l' umidità raggiunge il suo limite impostato, l' area umidità del display diventerà rossa e il dispositivo principale invierà un' allerta basata sulle tue impostazioni (vedere "azione di allerta" per dettagli)

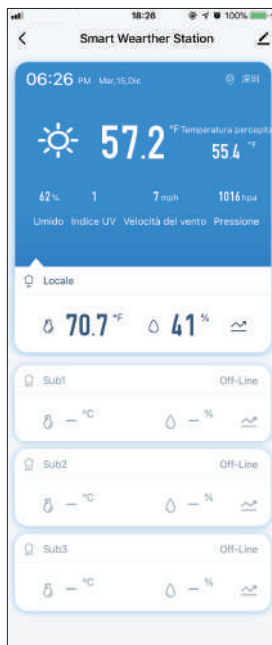


6.1 Toccare sull' icona “” per controllare lo storico dati (visualizzato per giorno, settimana, mese, anno) delle temperature massime/minime e dell' umidità del dispositivo ausiliario. (Figura 1)

7. Quando il dispositivo ausiliario è offline, l' area del display è grigia. (Figura 2)



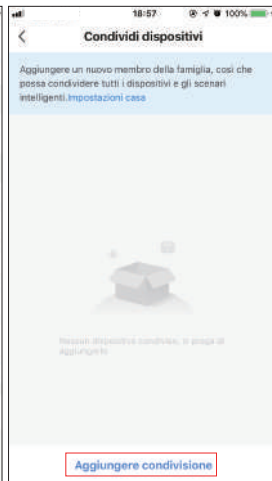
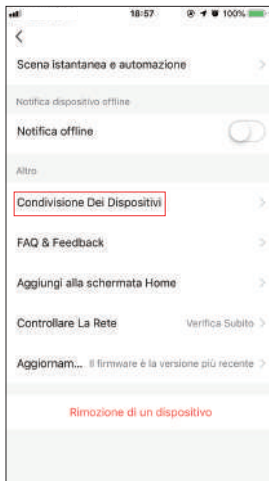
(Figura 1)



(Figura 2)

## Condividere il dispositivo

1. Andare sulla pagina iniziale, toccare sull' angolo in alto a destra per accedere alla pagina di modifica; toccare "Condivisione Dei Dispositivo" e poi "Aggiungere condivisione".



2. Inserire il numero di telefono registrato, toccare **"Fine"** per condividere i dati del dispositivo.

18:57 100%

< Aggiungere condivisione Fine

Stato China >

Account Inserisci il numero di conto

18:58 100%

< Condividi dispositivi

Aggiungere un nuovo membro della famiglia, così che possa condividere tutti i dispositivi e gli scenari intelligenti. [Impostazioni casa](#)

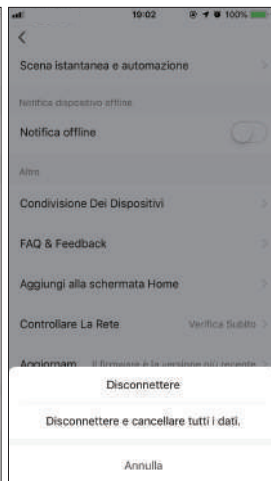
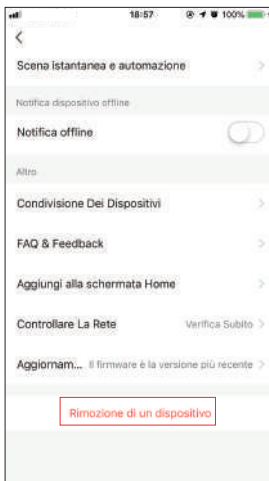
Gli utenti sotto stanno condividendo i tuoi dispositivi

 86  
86

Aggiungere condivisione

## Rimuovere un dispositivo

1. Andare sulla pagina iniziale, toccare sull'angolo in alto a destra per accedere alla pagina di modifica;
2. Toccare "Rimozione di un dispositivo" e successivamente "Disconnettere" o "Disconnettere e cancellare tutti i dati".



## Precauzioni

- Si prega di avere particolare cura del tasto del vano batteria per evitare un' ingestione accidentale da parte dei bambini. Per uso esclusivamente adulto.
- La temperatura del prodotto non deve superare i 60° C e non deve essere inferiore ai -20° C. L' umidità non deve superare il 99% e non deve essere inferiore allo 0%.
- Questo prodotto non è ignifugo, non gettarlo nel fuoco o posizionarlo vicino ad alcuna fonte infiammabile.
- Questo prodotto non è impermeabile, non immergerlo nell' acqua per evitare corto-circuiti.
- Si prega di rimuovere la linguetta isolante prima dell' uso.

## Risoluzione dei problemi

### 1. Connessione al Wi-Fi non riuscita?

- ① Un segnale Wi-Fi debole potrebbe impedire la connessione.
- ② Assicurarsi che il Wi-Fi sia connesso alla rete 2.4G (5G non consentito).
- ③ Tenere premuto il tasto di ripristino del Wi-Fi per 5s per accedere nuovamente alla modalità di configurazione.

### 2. Raccolta dati via Wi-Fi non riuscita?

Riavviare il dispositivo principale. Dopo che il Wi-Fi si sarà connesso con successo, il dispositivo raccoglierà automaticamente i dati meteorologici; se il Wi-Fi venisse disconnesso durante l' utilizzo, il dispositivo raccoglierà automaticamente i dati meteorologici in un intervallo di 15 minuti dopo la riconnessione del Wi-Fi.

### 3. Il dispositivo principale non visualizza i dati del dispositivo ausiliario?

Premere il tasto **"SYNC/PAIR"** sul dispositivo principale, quindi premere il tasto in cima al dispositivo ausiliario per sincronizzare i dati.

#### **4. Mancata sincronizzazione del dispositivo principale con quello automatico?**

Controllare il livello della batteria; sostituire la batteria se necessario. Premere il tasto **"SYNC/PAIR"** sul dispositivo principale, quindi tenere premuto il tasto in cima al dispositivo principale per sincronizzare i due dispositivi.

#### **5. Il dispositivo ausiliario è offline?**

Controllare la presenza di oggetti metallici nelle vicinanze. Posizionare il dispositivo lontano da oggetti metallici; il dispositivo ausiliario si riconnetterà automaticamente. Oppure premere il tasto **"SYNC/PAIR"** sul dispositivo principale, quindi tenere premuto il tasto in cima al dispositivo ausiliario per riconnettere.

#### **6. Come aggiungere un nuovo dispositivo ausiliario?**

Premere il tasto **"SYNC/PAIR"** sul dispositivo principale, quindi tenere premuto il tasto in cima al dispositivo ausiliario; sentirai ronzare il dispositivo principale, quindi il dispositivo ausiliario verrà sincronizzato su un canale libero. Un dispositivo principale può essere collegato a tre dispositivi ausiliari al massimo.

### **Certificazione**

