

Monitor Nightscout Clock



Questo documento fornisce le istruzioni necessarie a la realizzazione del progetto di Artiom Kenibasov, come presentato in Github (serve un computer Windows).
Leggilo prima di cominciare per essere sicuro di avere le conoscenze e il materiale necessario.

Funziona solo con Nightscout

Documentazione ufficiale: [GitHub - ktomy/nightscout-clock](#)

Per la presente guida stiamo usando un pc con il sistema operativo Windows 10 Pro

L'utilizzo è soggetto all'assunzione di esclusiva responsabilità personale.

Sommario

1. Materiale occorrente	2
2. Installazione	3
3. Collega il dispositivo al tuo WIFI	7
4. Imposta il tuo NSCLOCK	9

1. Materiale occorrente

Serve un orologio Ulanzi TC001.

Lo troverai facilmente su [Ali Express](#) oppure sul sito del produttore:

<https://www.ulanzi.com>



2. Installazione

Collega il dispositivo al computer con il cavo USB fornito.

Da internet via sul sito [GitHub - ktomy/nightscout-clock](#) e clicca su **installing**

☰ README.md



If you already have an Ulanzi clock, you can try [installing](#) the Nightscout clock firmware

What already works [↗](#)



Si aprirà la seguente pagina, clicca su **CONNECT**

Nightscout clock installer

This page is part of the [Nightscout Clock](#) project. It allows you to transform an Ulanzi TC001 programmable clock into a device showing blood sugar values through [Nightscout](#)

Here are the steps to install the firmware

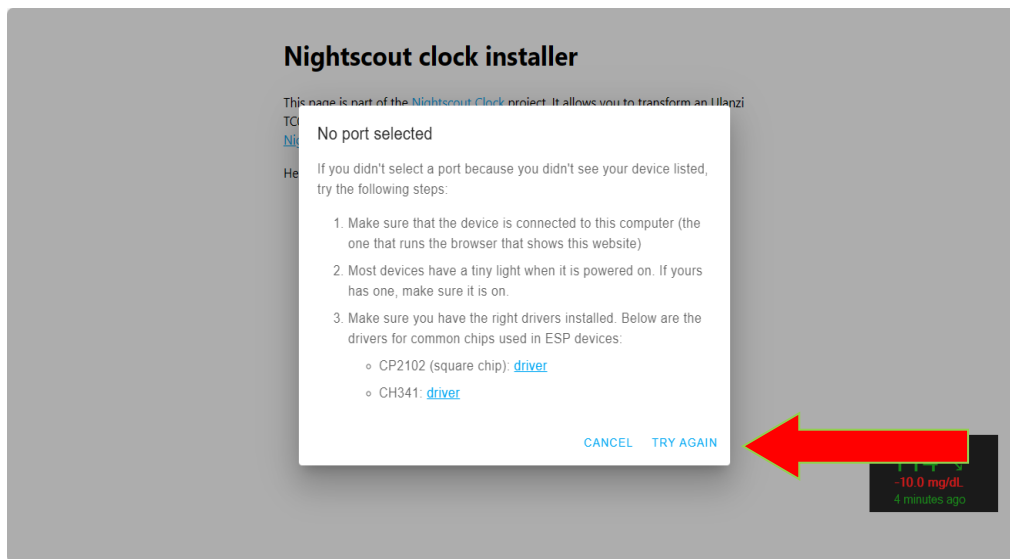
- Buy Ulanzi TC001 from Aliexpress (e.g. from [here](#))
- Turn on the device by pressing < and > buttons for 3 seconds
- Connect the device to your computer using the USB cable
- Click the **CONNECT** button below
- Follow the instructions

CONNECT

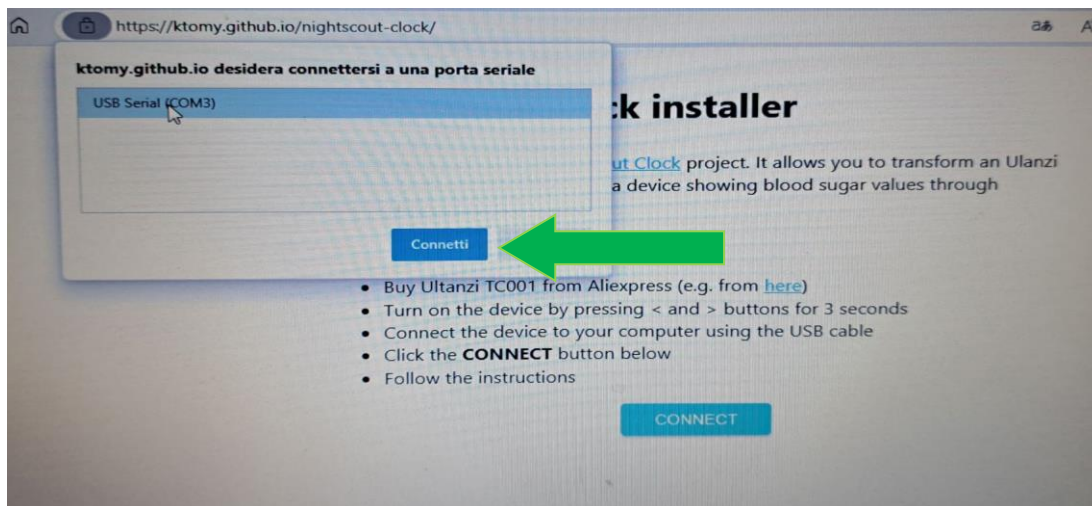


Diabete, glicemia a distanza e nuove tecnologie

Nel caso in cui comparirà questa schermata, con l'errore **No port selected** clicca su **TRY AGAIN** e controlla che il cavo dell'orologio sia collegato bene alla porta USB del tuo PC/laptop.

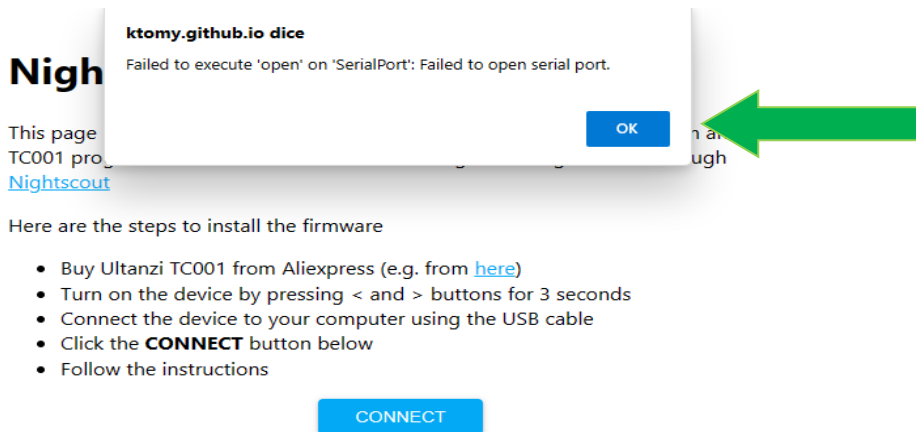


Nella finestra dovrebbe apparire questo:



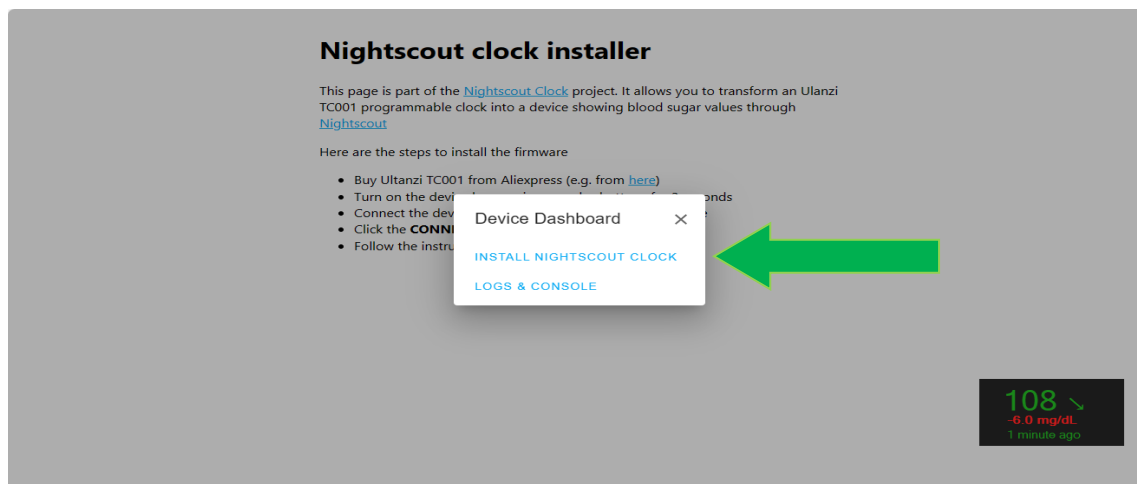
Seleziona la porta USB e **Connetti**

Potresti riscontrare un'altro errore:



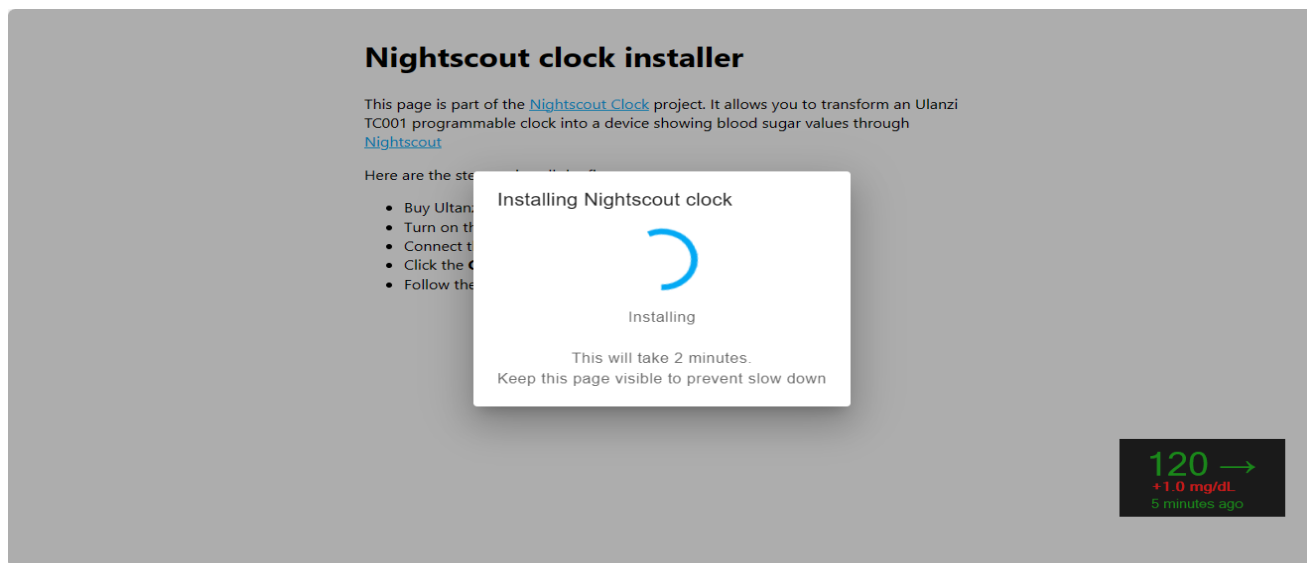
Clicca **OK** e di nuovo **Conetti** come nell'immagine precedente, eventualmente cambia la porta USB, se ne hai un'altra disponibile

Se il collegamento tra l'orologio e il tuo PC andrà a buon fine ti comparirà la seguente schermata



Clicca su **INSTALL NIGHTSCOUT CLOCK**

Se tutto va bene inizierà l'installazione:

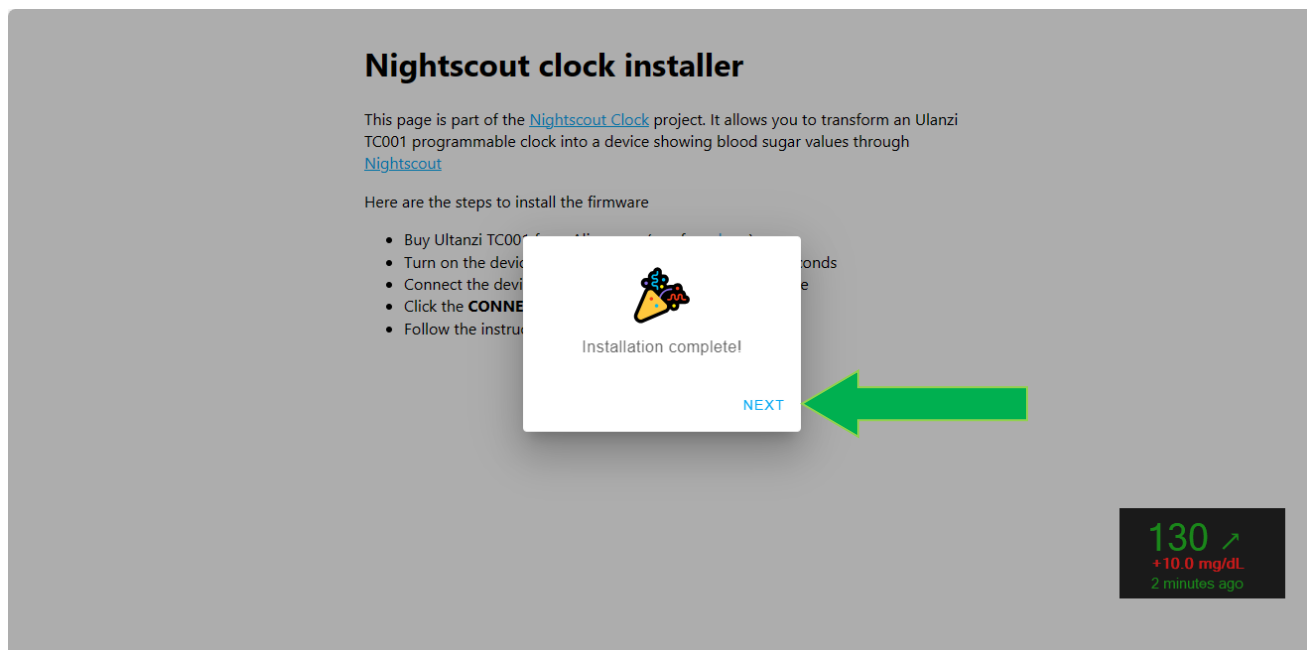


Abbi pazienza, ci vorrà poco.

Non chiudere la pagina che stai seguendo!

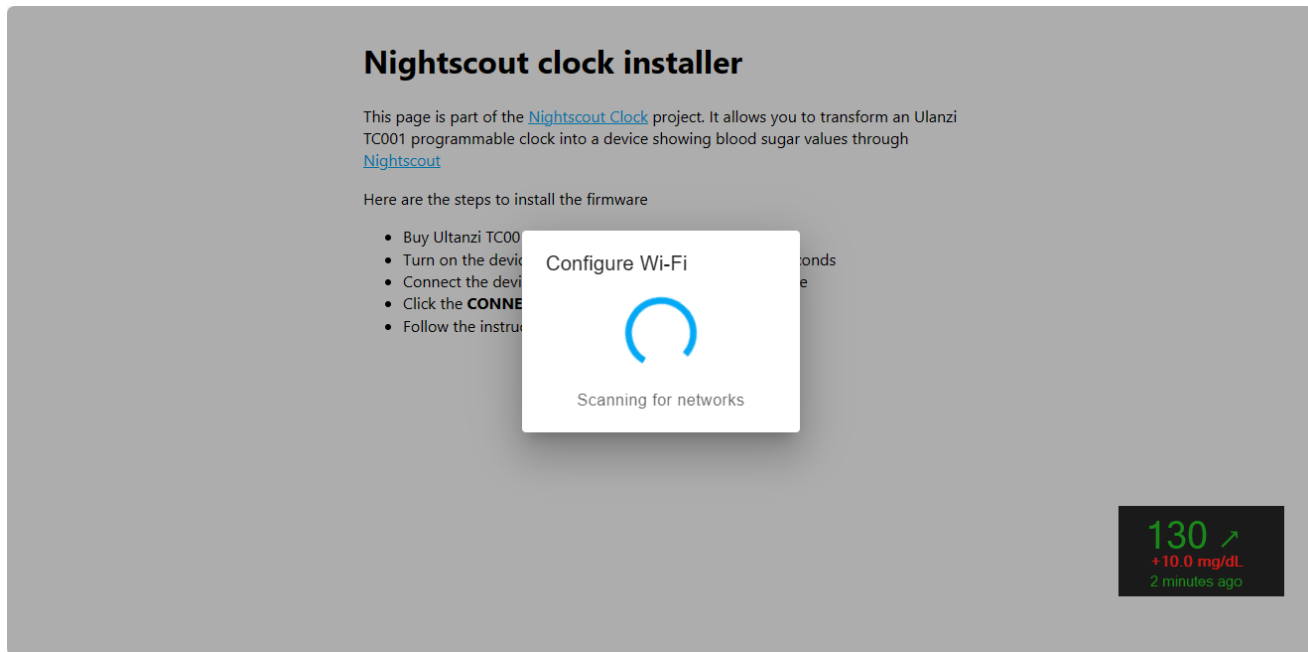
Fra poco l'installazione è avvenuta con successo.

Clicca **NEXT**

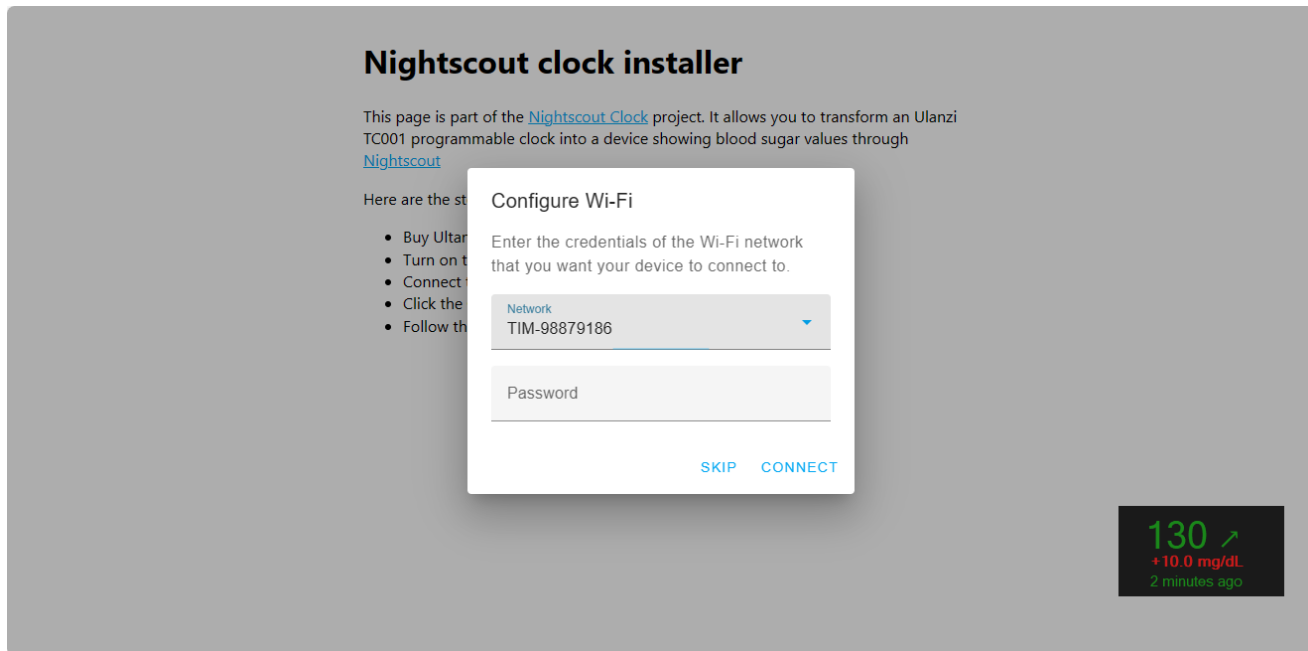


3. Collega il dispositivo al tuo WIFI

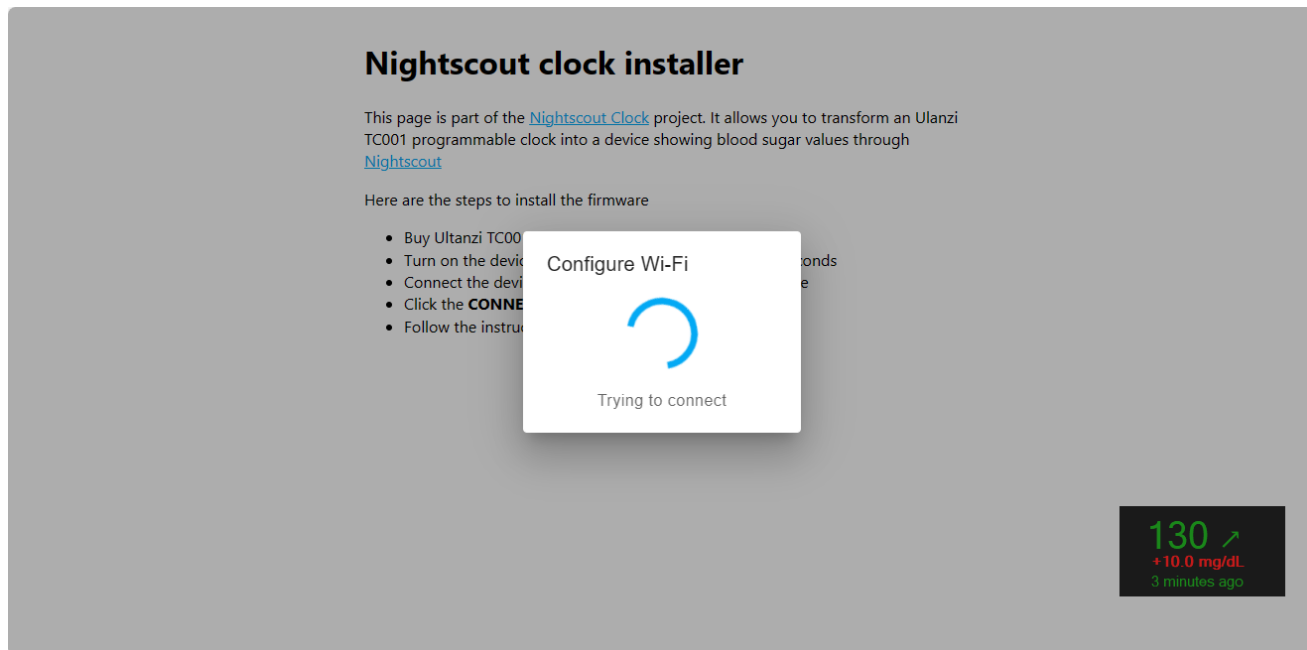
Il dispositivo cercherà una connessione WIFI per collegarsi.



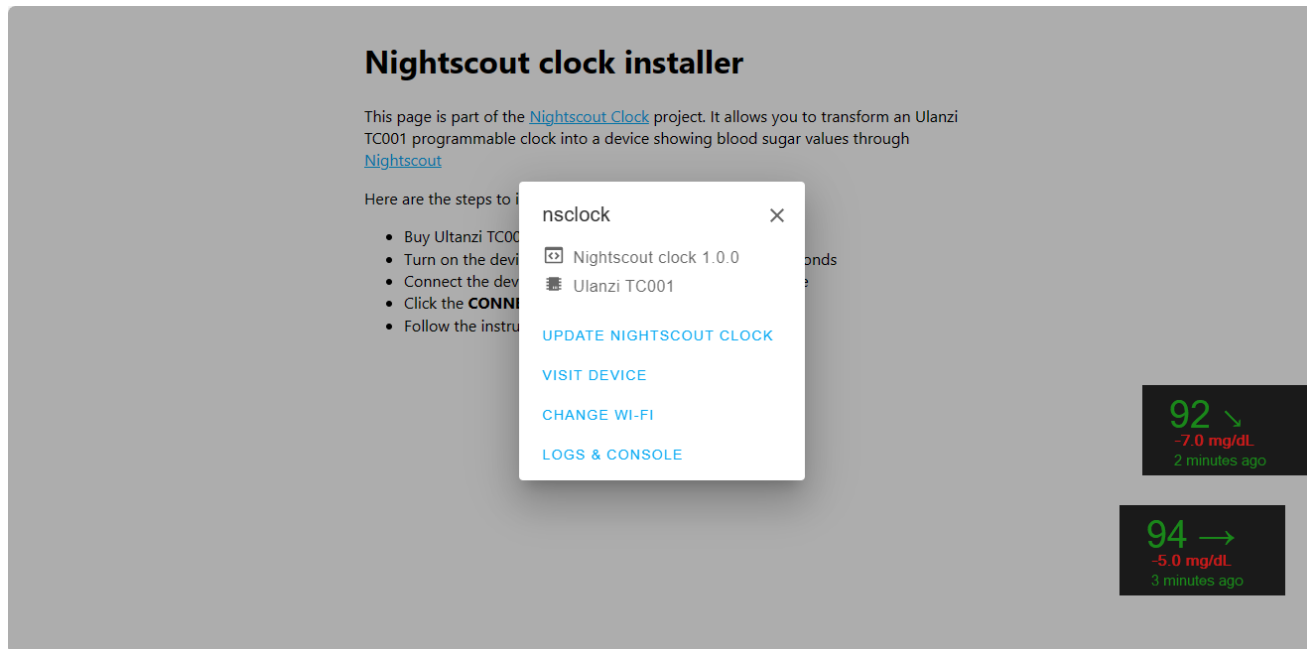
Collega il dispositivo alla tua WIFI



Dopo aver inserito la password della tua WiFi di casa il dispositivo si collegherà



Si aprirà la seguente finestra, clicca su **VISIT DEVICE** per impostare il tuo indirizzo Nightscout, i valori del TIR e l'unità di misura:

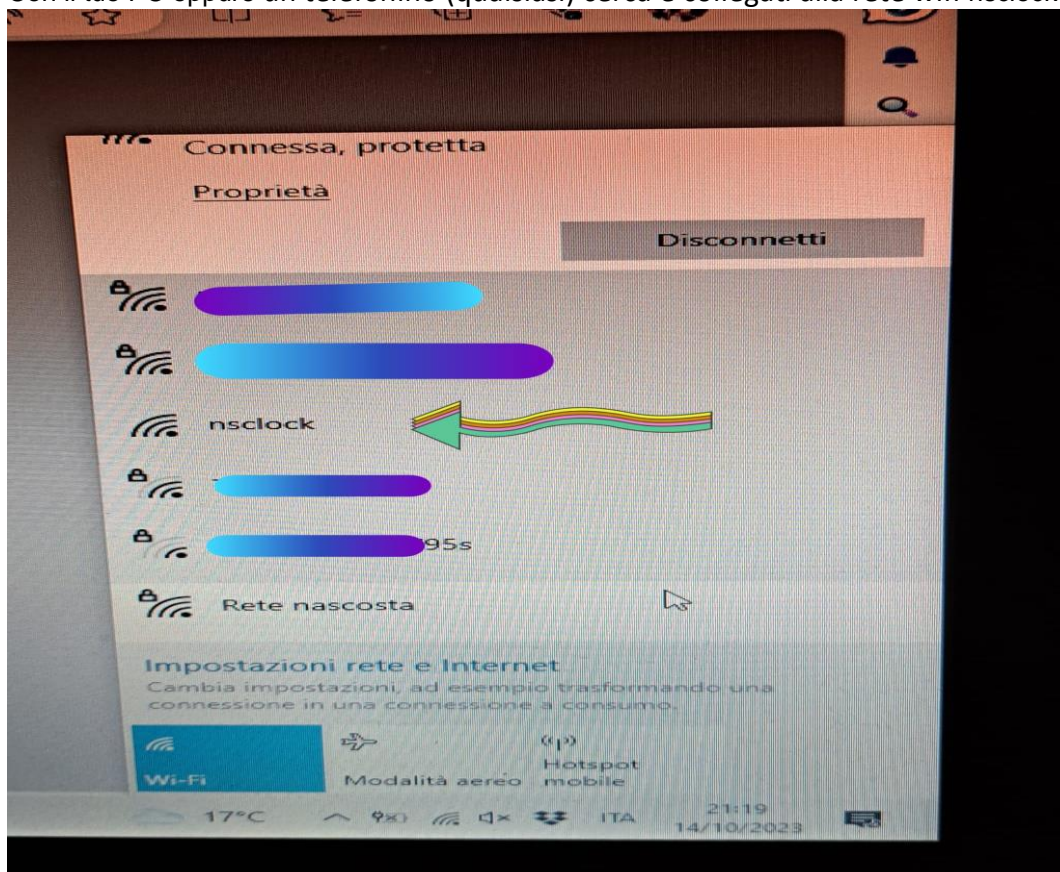


4. Imposta il tuo NSCLOCK

Compila i campi con le informazioni richieste:

The screenshot shows the 'Nightscout clock' configuration page. It is divided into two main sections: 'Wireless network settings' and 'Nightscout settings'.
Under 'Wireless network settings', there are two input fields: 'Wireless network name (SSID)' and 'WiFi password'.
Under 'Nightscout settings', there are three input fields: 'Protocol' (set to HTTPS), 'Nightscout hostname (Hostname, not URL)' (set to glicemiad...), and 'Port (Optional)'.
Below these is an 'API secret' field with a note: '(Only needed when viewing Nightscout data is protected)'.
At the bottom, there are three input fields: 'Blood glucose units' (set to mg/dl), 'BG low value' (set to 70), and 'BG High value' (set to 180).
A blue button at the bottom right says 'Validate, save and restart'.
On the right side of the form, there are two glucose level indicators: '88 → -4.0 mg/dL 5 minutes ago' and '94 → -5.0 mg/dL 3 minutes ago'.

Nel caso in cui non riesci a visualizzare la pagina delle impostazioni
Con il tuo PC oppure un telefonino (qualsiasi) cerca e collegati alla rete wifi nsclock



Diabete, glicemia a distanza e nuove tecnologie

Apri un browser (Chrome o Safari) e digita l'indirizzo proposto sullo schermo
<http://192.168.1.X> dove X finale lo troverai sul tuo dispositivo



Si aprirà la finestra di configurazione del dispositivo:

Nightscout clock

Wireless network settings

Wireless network name (SSID) WiFi password

Nightscout settings

Protocol Nightscout hostname (Hostname, not URL) Port (Optional)

HTTPS glicemiad

API secret (Only needed when viewing Nightscout data is protected)

Blood glucose units BG low value BG High value

mg/dl 70 180

Validate, save and restart

88 →
-4.0 mg/dL
5 minutes ago

94 →
-5.0 mg/dL
3 minutes ago

Compila tutti i campi richiesti e clicca **Validate, save and restart**

Il dispositivo si riavvierà e avrai i tuoi valori sul display.

La tua glicemia è su NSCLOCK:



Al momento attuale non ci sono altri quadranti, non si possono impostare gli allarmi oppure la luminosità. Lo sviluppatore è impegnato per creare altre funzionalità e per questo ci vuole tempo.

Contatti



[Diabete, glicemia a distanza e nuove tecnologie](#)



glicemiadistanza@gmail.com