# Ricevere le letture dal FSL 2, con xDrip+

(senza miaomiao/bubble/blucon)

L'app aggiornata dal fornitore permette la lettura in continuo senza scansionare: usare xDrip+ solo per questo scopo non è più obbligatorio.

xDrip+ non manda dati ai server del fornitore.

Questa guida passo passo spiega come installare l'app xDrip+, con l'app aggiuntiva OOP2 per poter leggere i dati in continuo da FSL 2 tramite smartphone Android.

È necessario un telefono Android, sopportando Bluetooth 4.2 (BLE) e NFC. Se il telefono perde facilmente il collegamento con l'app ufficiale, non andrà meglio con xDrip+, anzi...

L'uso di questa guida con un sensore già abbinato a l'app ufficiale oppure al lettore 2 disabiliterà gli allarmi su essi.

Questa modalità di utilizzo del sensore non è consentita dal produttore.

NON SI DEVE CHIEDERE LA SOSTITUZIONE DI SENSORI CHE NON MANDONO PIU' ALLARMI TRAMITE BLUETOOTH DOPO AVERE USATO xDRIP+ IN COLLEGAMENTO DIRETTO

Puoi comunque usare l'app del fornitore o il lettore per scansionare.

1.	Installare o aggiornare xDrip+	.2
2.	Installare l'app OOP2	.3
3.	Configurare NFC in xDrip+	.3
4.	Configurare Bluetooth in xDrip+	.3
5.	Collegare il sensore a xDrip+	.4
6.	Avviare il sensore per xDrip+	.5

### 1. Installare o aggiornare xDrip+

Segui la guida principale e installa una versione recente di xDrip+ https://www.glicemiadistanza.it/installare-lapp-xdrip-per-android/

Seleziona la sorgente dei dati. In questo caso L\*\*\*\* e poi la prima voce: Bluetooth. Conferma.



In alternativa si può accedere alle impostazioni, raggiungere la voce "dati hardware di origine" e selezionare "L\*\*\*\* Bluetooth".



Queste impostazioni sono essenziali per il buon funzionamento.



## 2. Installare l'app OOP2

La decodifica è affidata a una app esterna. Segui questa guida per installare OOP2: <u>https://www.glicemiadistanza.it/usare-un-algoritmo-esterno-con-xdrip/</u>

#### 3. Configurare NFC in xDrip+

Dal menu principale, seleziona Funzionalità Scansione NFC. Conferma l'avvertimento. Abilitare Usa funzionalità NFC e selezionare le voci <u>esattamente</u> come nella schermata sotto.



# 4. Configurare Bluetooth in xDrip+

Impostazioni  $\rightarrow$  Impostazioni Meno Usate  $\rightarrow$  Impostazioni Bluetooth Imposta esattamente cosi:



In caso di problemi, una volta stabilito il collegamento, prova a modificare Usa scansione e Usa Background Scans. In caso di perdita di collegamento, il modo migliore per riprenderlo è "Riavvia Collector" e effettuare le scansioni NFC del sensore.

#### 5. Collegare il sensore a xDrip+

Il sensore deve essere stato avviato (lettore 1 o app del fornitore) da più di un'ora. Assicurati che funzioni correttamente prima di andare avanti.

#### Se presente sul telefonino è consigliato <u>disinstallare l'app del fornitore</u> per evitare che controlli il lettore NFC e interferisca con xDrip+.

Esci da xDrip+ (questo è mio consiglio perché ho visto che funziona meglio cosi). Avvicina il telefonino al sensore per scansionarlo (come con l'app del fornitore) e non muovere il telefonino: la scansione dura di più con xDrip+. Non è facilissimo riuscire al primo colpo. Riprova...

Dopo la scansione comparirà questo schermo. Selezionare "CONNETERSI A QUESTO SENSORE L\*\*\*\*\*2" E abilitare "Don't ask this again" (Non chiedermelo più)



Nella Funzionalità Scansione NFC verifica che il parametro Bluetooth "Avvio della connessione Bluetooth con i sensori L\*\*\*\*2" sia "Connetersi sempre ai sensori L\*\*\*\*2".

Avvio della connessione bl Connettersi ai sensori Libre2 dopo scansione. Questo impedirà al lett libre e a LibreLink di ricevere gli al	ueto la ore larmi,
Avvio della connessione bluetooth con i sensori	:2
Connettersi sempre ai sensori 2	
chiedi ogni volta	0
chiedi ogni volta Non connettersi mai ai sensori 2	0

#### Avviare il sensore per xDrip+ 6.

xDrip+ non è un grado di avviare veramente il sensore. È pero obbligatorio initializzare il sensore ogni volta che verrà cambiato.

Se avviato con l'app del fornitore, va disabilitata la geolocalizzazione nell'app per evitare che riprenda controllo del Bluetooth del sensore. Se avviato con il lettore 2, il lettore va schermato o allontanato per la stessa ragione.

Avvia la sessione in xDrip+. Dal menu "Inizializza Sensore" e poi "Start sensor".



Ora chiederà quando è stato attivato.

- Se è stato avviato oggi, seleziona: SI, OGGI.
- Se invece è stato avviato precedentement, seleziona NON OGGI. •
- Se lo chiede, inserisci l'orario esatto dell'avviamento.

Se è stato avviato da meno di un'ora, dovrai aspettare prima di ricevere le letture.

= 🂧 Inizia	alizza Nuovo
A che ora è st	ato inserito?
12:	36
55 <sup>0</sup>	0 <sub>05</sub>
50	10
45	15
40	20
3 3	0 23
A	NNULLA OK

Dal menu di xDrip+, stato del sistema, verifica che il sensore sia collegato. Comparirà come A\_\_\_\_\_numerodiserie nel Dispositivo Bluetooth. La sorgente dati LimiTTer è normale.

Attenti che lo stato del sistema "Classic Status Page" non si aggiorna in tempo reale, meglio guardare la pagine successiva (scorrere lo schermo) "BT Device".

$\equiv$ () Stato del sistema	≡ 🂧 Stato del sistema	≡ 🂧 Stato del sistema
Classic Status Page BT Device	Classic Status Page BT Device	Classic Status Page BT Device
Versione:1afa06d-2021.01.11	Bluetooth Collector Status	Bluetooth Collector Status
Downoradable to: 1603091400	Phone Service State : Attempting connection 18:58	Phone Service State : Last Connected 18:59
Data Source: LimiTTer	Bluetooth Device : Connecting	Bluetooth Device : Connected
Dispositivo Bluetooth:A OM	Device Mac Address : 90:1A:4F:79:51:6A	Bluetooth Pairing : Disabled tap to enable
	Connecting for : 27 secondi	Next Wake up : 5 minuti
State economica - Non Connesso	Bluetooth Pairing : Disabled, tap to enable	
Stato connessione. Tor connessione	Next Retry : 5 secondi	
Sensore attivato:17/01/21 18:55 (1d 0h)	Next Wake up : 5 minuti	
Altri appunti:		
RIAVVIA COLLECTOR DIMENTICA QUESTO DISPOSITIVO C		

Scansiona ogni 5 minuti se non si collega. Lascia sempre il telefonino vicino al sensore. Ci potrebbe volere più di 20 minuti perché si colleghi.

Se dopo due o tre scansioni si presenta la finestra di calibrazione, inserisci il valore della capillare (per cominicare è meglio scegliere di <u>non calibrare</u> nelle impostazioni di OOP2).

14	
	Calibrare il sensore?
	Abbiamo alcune letture!
	Ci servirà il valore della prima misura capillare.
-10	Pronto per calibrare ora?
	NO CALIBRA
le-	

Verifica nello stato del sistema che sia collegato, caso mai prosegui con le scansioni.

#### In caso di problemi:

Fai forget device e stop sensor, scansiona il sensore con NFC sensor dopo avere ricevuta la conferma di scansione effettuata, "avvia" il sensore in xDrip+.

Se xDrip non riceve abbastanza dati per calibrare, scansiona ancora il sensore.

Diabete, glicemia a distanza e nuove tecnologie

Per condividere la glicemia con altri telefonini Android:

https://www.glicemiadistanza.it/condivisione-della-glicemia-tra-telefonini-android-con-xdrip/

Per condividere con telefonini iPhone e dispositivi IOT, computers, ... https://www.glicemiadistanza.it/nightscout/

Per ottenere rapporti per il diabetologo:

https://www.glicemiadistanza.it/tidepool-e-xdrip-come-condividere-i-dati-con-il-diabetologo/

## Contatti



Diabete, glicemia a distanza e nuove tecnologie



glicemiadistanza@gmail.com