

glooko

GUIDA RAPIDA GLOOKO®
PER I MEDICI

Indice

Usò previsto.....	3
Avvertenze.....	3
1. Introduzione all'uso di Glooko®.....	4
1.1. Compatibilità.....	4
1.2. Individuare lo strumento di caricamento della struttura sanitaria.....	4
1.3. Caricamento e visualizzazione dei dati sul diabete del paziente.....	5
Passaggio 1: Collegamento e caricamento del dispositivo per il diabete.....	5
Passaggio 2: Assegnazione dei dati del dispositivo a un paziente.....	6
Assegnazione dei dispositivi.....	6
Annullamento dell'assegnazione dei dispositivi.....	7
Passaggio 3: Visualizzazione dei dati sul diabete del paziente.....	8
Visualizzazione dei pazienti.....	8
Riepilogo paziente.....	10
2. Panoramica di Population Tracker.....	12
2.1. Creazione di un account paziente.....	12
2.2. Collegamento dei pazienti con ProConnect.....	13
2.3. Assegnazione di etichette ai pazienti.....	13
2.4. Gestione delle impostazioni dell'operatore.....	14
Il mio profilo.....	14
Account.....	15
Profilo struttura.....	15
Impostazioni dati.....	15
Impostazioni del terminale.....	16
Impostazioni PDF preferite.....	17
2.5. Gestione delle impostazioni del paziente.....	17
Profilo.....	18
Account.....	18
Impostazioni dati.....	19
Dispositivi.....	20
Caricamento del PDM Omnipod®.....	20
Connessione di dispositivi iGlucose.....	21
Gestione dell'account.....	21
3. Panoramica dei report.....	22

3.1. Report disponibili	22
3.2. Creazione di report	22
4. Assistenza	24
Appendice 1: Funzionalità aggiuntive	25
A.1. Gestione casi.....	25
Contrassegni Contatta.....	25
Stato.....	25
A.2. Mobile Insulin Dosing System (MIDS)*	26
A.3. DreaMed Advisor*	26
A.4. Nuovo Population Tracker	27
Passa a elenco pazienti preesistente*	27
Etichette personalizzate	27
Trasmissione di inviti dall'elenco dei pazienti.....	27
A.5. Mellitus Health*	28
A.6. Copia delle statistiche chiave*	28
A.7. Glooko Clinical Research.....	29
ID del partecipante	29
Rimozione paziente	30
Research Uploader	30
A.8. Verifica in due passaggi	31
A.9. Single Sign-On	32
A.10. Programmi di cura	32
A.11. Population Health*	33
Identificazione dei pazienti a rischio	33
Esiti pre/post.....	33
Appendice 2: Funzionalità specifiche del dispositivo	34
B.1. Control-IQ	34

Uso previsto

Glooko è un software per la gestione di dati destinato all'uso in ambiente domestico e professionale per aiutare i pazienti diabetici e gli operatori sanitari che li assistono a esaminare, analizzare e valutare i dati del dispositivo al fine di supportare un programma efficiente per la gestione del diabete. Glooko si collega con dispositivi e tracker medici compatibili per consentire agli utenti di trasferire i propri dati al sistema Glooko.

Glooko non è progettato per fornire decisioni terapeutiche o per essere utilizzato quale sostituto di una consulenza sanitaria professionale.

Avvertenze

Glooko non misura, interpreta o prende decisioni sui dati che trasmette né è inteso a formulare decisioni terapeutiche automatiche o a sostituire il giudizio di un esperto. Tutte le diagnosi e le terapie mediche devono essere formulate sotto la supervisione e il controllo di un operatore sanitario idoneo.

1. Introduzione all'uso di Glooko®

Glooko è una piattaforma unificata per la gestione del diabete che sincronizza in modo continuo i dati sulla glicemia e altri dati sanitari significativi acquisiti da comuni glucometri, microinfusori di insulina e Smart Pen, dispositivi di monitoraggio continuo della glicemia (CGM) e dispositivi per il fitness e la salute. La soluzione di Glooko fornisce informazioni essenziali riguardo alla correlazione fra i trend glicemici del paziente e l'assunzione di carboidrati, il dosaggio di insulina, l'esercizio fisico e altri fattori biometrici, consentendo ai team di assistenza di formulare decisioni più informate che migliorano la qualità complessiva della cura del diabete. Evidenziando i problemi, Glooko consente agli operatori di ottimizzare e gestire in modo più efficace l'intera popolazione diabetica durante gli appuntamenti e nei periodi intermedi.

NOTA: alcune schermate possono variare in base alle funzionalità aggiunte in fase di iscrizione. Per ulteriori informazioni, consultare l'[Appendice 1: Funzionalità aggiuntive](#).

1.1. Compatibilità

Glooko supporta le seguenti versioni di browser web:

- Internet Explorer versione 11 o successiva
- Internet Explorer Edge versione 44 o successiva
- Google Chrome versione 57 o successiva
- Firefox versione 51 o successiva
- Safari versione 8 o successiva

Per stabilire la compatibilità dei dispositivi per il diabete dei pazienti, consultare la pagina [Compatibilità di Glooko](#).

1.2. Individuare lo strumento di caricamento della struttura sanitaria

Il processo per caricare i dati relativi al diabete del paziente varia a seconda dello strumento di caricamento utilizzato dalla propria struttura sanitaria. Consultare la relativa Guida rapida per istruzioni dettagliate sull'utilizzo di ciascuno strumento per il caricamento dei dati:

- [Glooko Transmitter](#)
- [diasend® Transmitter](#)
- [Glooko Uploader](#)
- [Glooko Kiosk*](#)

* Attualmente disponibile solo negli USA.

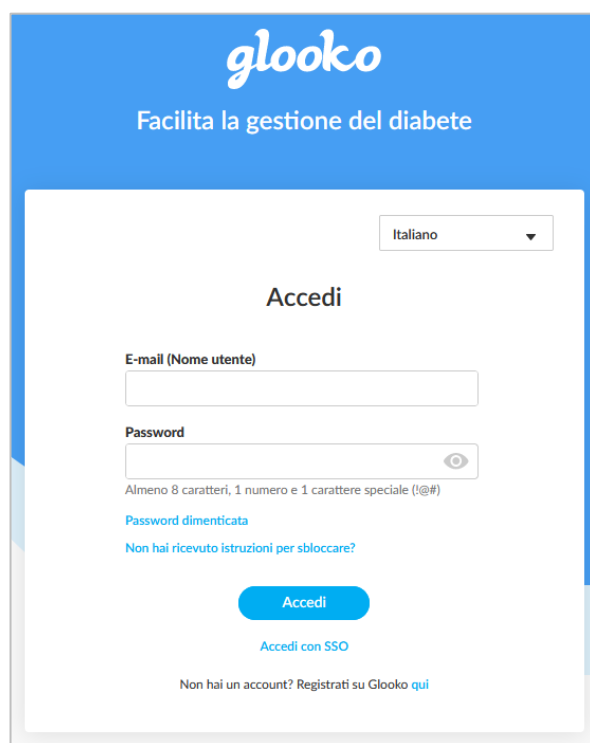
1.3. Caricamento e visualizzazione dei dati sul diabete del paziente

Dopo aver familiarizzato con la compatibilità del dispositivo per il diabete e con lo strumento di caricamento della struttura sanitaria, seguire i passaggi riportati sotto per iniziare a caricare i dati sul diabete su Glooko.

Passaggio 1: Collegamento e caricamento del dispositivo per il diabete

Collegare il dispositivo per il diabete del paziente allo [strumento di caricamento della struttura sanitaria](#) e avviare il processo di caricamento attenendosi ai passaggi descritti nella relativa Guida rapida.

Una volta caricati i dati del dispositivo per il diabete, andare su my.glooko.com nel browser web e accedere al proprio Population Tracker per assegnare o visualizzare i dati caricati.



NOTA: se per la struttura sanitaria è abilitato il [single sign-on](#), ovvero l'accesso singolo, fare clic su **Accedi con SSO**, inserire l'indirizzo e-mail associato al proprio account e seguire le indicazioni sullo schermo.

Passaggio 2: Assegnazione dei dati del dispositivo a un paziente

NOTA: questo passaggio è valido solo per gli utenti di Glooko Transmitter e Uploader. Tutti gli altri utenti possono saltarlo e andare al [Passaggio 3](#).

Assegnazione dei dispositivi

Fare clic sulla scheda **Assegna dispositivi** per visualizzare un elenco di tutti i dispositivi caricati nelle ultime 24 ore. Qui è possibile filtrare in base a **Terminale** (numero di serie) o **Tipo di dispositivo** (CGM, glucometro o microinfusore).

Glooko cercherà di associare i dispositivi caricati ai pazienti in base al numero di serie del dispositivo.

- **Se viene individuato un abbinamento:** si potrà scegliere fra **Assegna a [nome paziente]** o **Assegna ad altro paziente**.
 - Dopo aver fatto clic su **Assegna ad altro paziente**, verrà richiesto di cercare un account paziente esistente o di [creare un nuovo account paziente](#).
- **Se non viene individuato alcun abbinamento:** il dispositivo verrà contrassegnato come **Nuovo dispositivo** e sarà disponibile l'opzione **Assegna**.
 - Dopo aver fatto clic su **Assegna**, verrà richiesto di cercare un account paziente esistente o di [creare un nuovo account paziente](#).

Una volta assegnato, il dispositivo verrà spostato da Non assegnato ad Assegnati di recente con l'opzione di visualizzare l'account del paziente, **creare un report** o **annullare l'assegnazione**.

Assegna dispositivi		Visualizza pazienti	
Terminale	Tipo di dispositivo		
Filtra per	U44920627	CGM, Glucometro, ...	Aggiorna elenco
Tipo di dispositivo	Ultima sincronizzazione	Assegnazione	
Non assegnato			
Insulet Omnipod DASH Microinfusore 010100-00006	16:51 U44920627	Assegna a Lucy Test 20/12/1990	Assegna ad altro paziente
Insulet Omnipod DASH Microinfusore 010100-00006	16:51 U44920627	Assegna a Lucy Test 20/12/1990	Assegna ad altro paziente
Insulet Omnipod DASH Microinfusore 010100-00006	16:51 U44920627	Assegna a Lucy Test 20/12/1990	Assegna ad altro paziente
Assegnati di recente			
✓ Insulet Omnipod DASH Microinfusore 010100-00006	16:49 U44920627	Lucy Test 20/12/1990	Crea report Annulla assegnazione

Annullamento dell'assegnazione dei dispositivi

Se si assegna un dispositivo per errore ed è necessario annullare l'assegnazione all'account di un paziente, fare clic su **Annulla assegnazione** accanto al dispositivo nella sezione Assegnati di recente. Il dispositivo verrà spostato da Assegnati di recente a Non assegnato e tutti i dati associati a quel caricamento saranno rimossi dall'account del paziente. Quindi si avrà l'opzione di assegnare il dispositivo a un altro paziente.

NOTA: fare clic su **Aggiorna elenco** per aggiornare l'elenco dei dispositivi assegnati e non assegnati.

Passaggio 3: Visualizzazione dei dati sul diabete del paziente

Visualizzazione dei pazienti

L'elenco dei pazienti contiene tutti i pazienti collegati alla struttura sanitaria mediante ProConnect (tramite il [codice ProConnect](#) univoco della struttura sanitaria) e consente di avere una visione immediata dei dati sul diabete dei pazienti assistiti.

NOTA: l'elenco dei pazienti può avere un aspetto diverso se si utilizza la nuova versione di Population Tracker. Per ulteriori informazioni vedere [A.4. Nuovo Population Tracker](#).

Per individuare pazienti specifici, selezionare **Nome**, **NCC** o **Data di nascita** dal menu a discesa in alto nella pagina e inserire i criteri di ricerca nel relativo campo. È altresì possibile fare clic su **Filtra pazienti** per filtrare i risultati in base a etichette o altri attributi, oppure ordinare i pazienti facendo clic sull'intestazione di una qualsiasi delle colonne.

NOME	ULTIMA SINCRONIZZAZIONE Tipo di dispositivo	GS MEDIA Lecture/giorno	CGM MEDIO Giorni attivi	CONTRASSEGNI GS
George Testerson	2 giorni fa Glucometro	200 10	171 30	⬆️ ⬆️ ⬇️
Sally Testing	3 giorni fa Glucometro	193 10	224 30	
Lucy Test	4 giorni fa Glucometro	197 10	168 30	⬆️ ⬇️

Verranno visualizzate le informazioni seguenti:

- **Nome:** mostra il nome e cognome del paziente. Passare con il mouse sopra il nome del paziente per visualizzare data di nascita e tipo di diabete.

NOTA: l'eventuale presenza di un'icona che rappresenta un dispositivo a sinistra del nome del paziente indica che il paziente utilizza l'applicazione Glooko per dispositivi mobili. Un dispositivo blu indica che l'ultima sincronizzazione dei dati è stata effettuata da remoto e un dispositivo grigio indica che l'ultimo caricamento dei dati è stato eseguito nella struttura sanitaria.

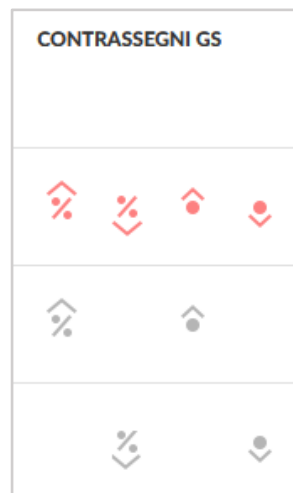
- **Ultima sincronizzazione:** indica il numero di giorni dall'ultima sincronizzazione del paziente oltre al tipo dell'ultimo dispositivo sincronizzato. Passare con il mouse sopra Ultima sincronizzazione per visualizzare il nome del dispositivo e la posizione dell'ultima sincronizzazione.
- **GS media:** mostra la lettura della glicemia (GS) media del paziente nei 30 giorni precedenti alla data dell'ultima sincronizzazione del dispositivo. Il numero medio giornaliero di letture viene visualizzato sotto il valore della GS media.
- **CGM medio:** mostra la media delle letture del monitoraggio continuo della glicemia (CGM) del paziente nei 30 giorni precedenti alla data dell'ultima sincronizzazione del dispositivo. Viene visualizzato anche il numero di giorni attivi in cui il CGM è stato utilizzato negli ultimi 30 giorni.
- **Contrassegni GS:** vengono attivati in base alle letture GS registrate nei 30 giorni precedenti alla data dell'ultima sincronizzazione del dispositivo che non rientrano negli intervalli preimpostati.

I colori indicano se le letture rientrano o superano i 30 giorni dalla data dell'ultima sincronizzazione.

- **Contrassegni GS rossi:** indicano che le letture rientrano nei 30 giorni dalla data dell'ultima sincronizzazione.
- **Contrassegni GS grigi:** indicano che le letture superano i 30 giorni dalla data dell'ultima sincronizzazione.

Passando con il mouse sopra un contrassegno vengono visualizzate altre informazioni, fra cui:

- numero o percentuale di letture al di sopra o al di sotto dell'intervallo di riferimento
- se il contrassegno GS è basato o meno su un'impostazione specifica del paziente.



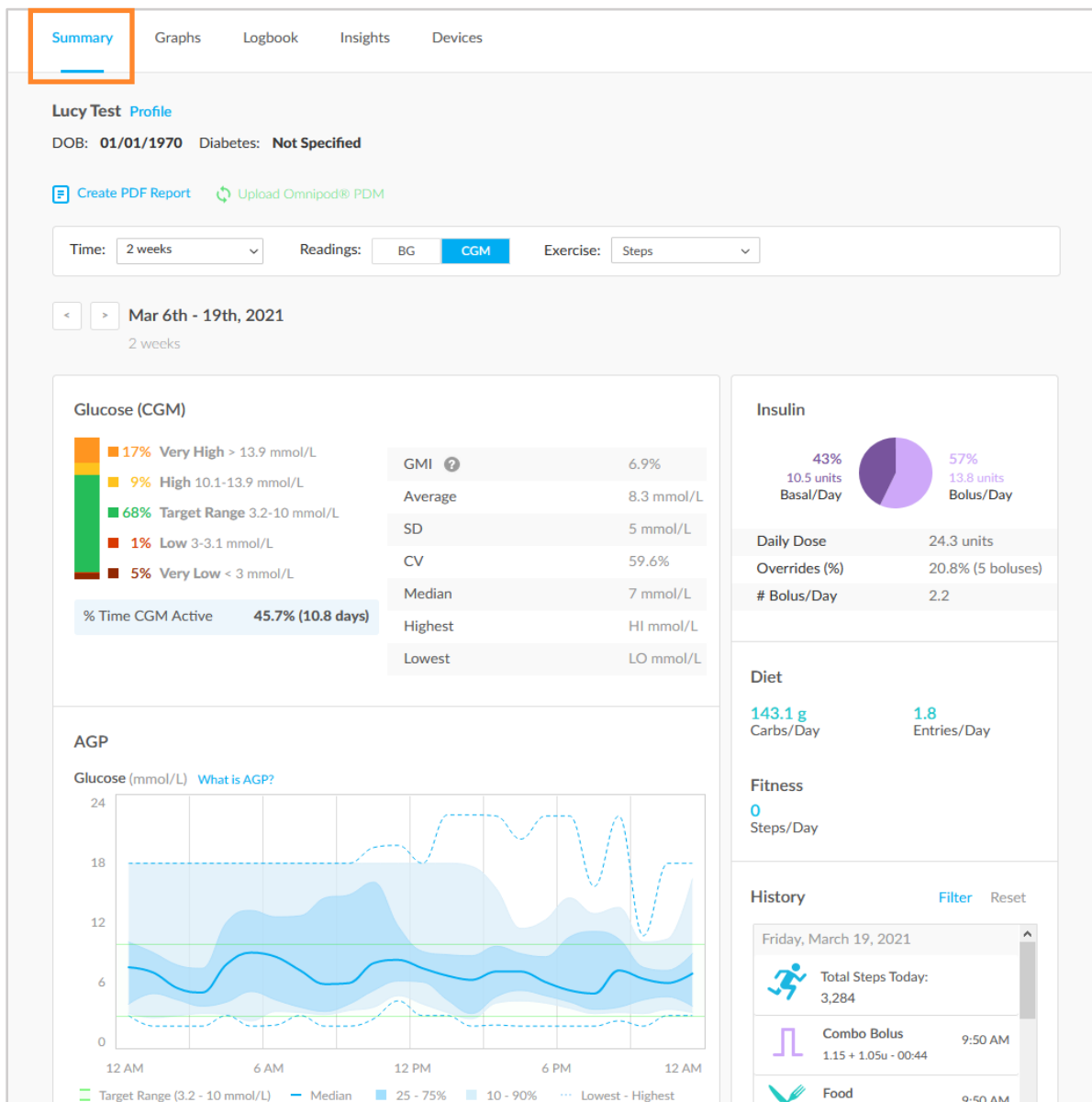
NOTA: gli intervalli possono essere impostati a livello di popolazione di pazienti in Impostazioni operatore > [Impostazioni dati](#) oppure a livello di paziente in Impostazioni paziente > [Impostazioni dati](#).

Riepilogo paziente

Fare clic su un paziente per essere indirizzati al Riepilogo paziente, che fornisce un'istantanea dei dati sul diabete del paziente.

Per visualizzare ulteriori dati, spostarsi fra le schede nella barra di navigazione in alto e generare [report](#) in formato PDF per stampare, condividere o salvare i dati.

NOTA: fare clic su **Profilo** in alto a sinistra nella schermata per visualizzare e gestire [Impostazioni paziente](#).



NOTA: tutti i dati sull'insulina saranno raggruppati insieme come **Insulina**, salvo nel caso di dati di un microinfusore di insulina o di una Smart Pen (e/o inseriti manualmente). In tal caso, i dati del microinfusore verranno visualizzati come **Insulina - Microinfusore** mentre i dati sull'insulina della Smart Pen (e/o inseriti manualmente) verranno visualizzati come **Insulina - Altro**. I dati sull'insulina delle Smart Pen rilevati come dose prime dall'algoritmo di rilevazione della dose prime Glooko saranno indicati come Prime effettuato nella Cronologia. L'algoritmo di rilevazione del prime Glooko rileva le dosi prime di massimo due unità entro sei minuti dall'iniezione di insulina successiva. Se un paziente ha un microinfusore dotato di Control-IQ, nella pagina di riepilogo verrà visualizzata un'altra scheda informativa con il titolo **Dettagli del sistema** sotto Insulina. Per ulteriori informazioni vedere [Appendice 2: Funzionalità specifiche del dispositivo](#).

2. Panoramica di Population Tracker

La disponibilità delle funzionalità descritte di seguito varia a seconda del tipo di abbonamento e della regione. Per ulteriori informazioni su una qualsiasi delle funzionalità descritte, rivolgersi direttamente al rappresentante di account di Glooko o inviare un'e-mail a sales@glooko.com.

NOTA: l'elenco dei pazienti può avere un aspetto diverso se si utilizza la nuova versione di Population Tracker. Per ulteriori informazioni vedere [A.4. Nuovo Population Tracker](#).

2.1. Creazione di un account paziente

Se il paziente è nuovo nella struttura sanitaria, è possibile di creare un nuovo account paziente a partire dall'elenco dei pazienti.

Per creare un account paziente:

1. Fare clic su **Crea account paziente** in alto a destra nella schermata
2. Inserire le informazioni seguenti:
 - Nome
 - Cognome
 - Data di nascita
 - Indirizzo e-mail
 - Codice postale
 - Numero di cartella clinica (facoltativo)
 - Numero di telefono (facoltativo)
 - Tipo di diabete (facoltativo)
 - Sesso (facoltativo)
3. Fare clic su **Crea**.
 - Il paziente riceverà un'e-mail con un link per impostare una password per il nuovo account.

NOTA: se si crea un account al di fuori degli USA verrà richiesto anche di confermare il consenso del paziente alla condivisione dei dati.

Crea un account paziente

Creare un nuovo account paziente per sincronizzarne i dati con l'ospedale e collegarli al centro mediante ProConnect.

Nome

Cognome

Data di nascita (facoltativo)
Giorno Mese Anno

Indirizzo e-mail (facoltativo)

Inserisci l'e-mail del paziente per invitarlo a utilizzare Glooko a casa

Numero cartella clinica (facoltativo)

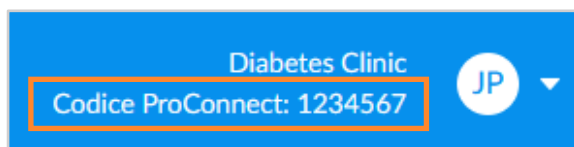
Numero di telefono (facoltativo)

Tipo di diabete (facoltativo)
Seleziona...

Sesso (facoltativo)
Seleziona...

2.2. Collegamento dei pazienti con ProConnect

Il codice univoco ProConnect della struttura sanitaria si trova in alto a destra nella pagina iniziale di Population Tracker. Affinché i pazienti possano condividere da remoto i propri dati sul diabete con la struttura sanitaria, questa deve fornire loro il codice univoco da aggiungere all'account paziente di Glooko.



2.3. Assegnazione di etichette ai pazienti

In Elenco pazienti, fare clic con il tasto destro del mouse su un paziente e passare su **Etichette** per visualizzare gli operatori sanitari affiliati alla struttura sanitaria la cui etichetta può essere assegnata a un paziente. Selezionare un operatore dall'elenco e sotto al nome del paziente verrà visualizzata una casella colorata, generata automaticamente, contenente le iniziali dell'operatore e indicante che l'etichetta è stata aggiunta.

NOME	ULTIMA SINCRONIZZAZIONE Tipo di dispositivo
George Testerson	2 giorni fa Glucometro
Sally Testing	Stampa report Impostazioni del paziente
Lucy Test	Contrassegni >

A ciascun account paziente possono essere aggiunte etichette di più operatori. I pazienti possono essere filtrati per etichette o altri attributi facendo clic sul menu a discesa **Filtra pazienti** in alto a sinistra nell'elenco dei pazienti.

2.4. Gestione delle impostazioni dell'operatore

Accedere alle impostazioni dell'operatore selezionando **Impostazioni** dal menu a discesa in alto a destra nella schermata iniziale di Population Tracker. Saranno disponibili le seguenti opzioni: aggiornare il profilo e le informazioni dell'account, visualizzare il profilo della struttura e gestire le impostazioni dei dati e del terminale.

The screenshot shows the Glooko user interface. At the top, there is a blue header with the Glooko logo, a search bar for patient names, and user information: 'Diabetes Clinic', 'Codice ProConnect: 1234567', and a user profile icon 'JP'. A dropdown menu is open from the profile icon, listing 'Jessica Providerly', 'Impostazioni' (highlighted with an orange border), 'Guida', and 'Esci'. Below the header, the page is titled 'Il mio profilo'. It contains three main sections: 1. 'Il mio profilo' with fields for 'Designazione professionale' (Medico), 'Nome' (Jessica), and 'Cognome' (Providerly), and a 'Salva' button. 2. 'Account' with fields for 'Indirizzo e-mail' (drqa@example.com), 'Password' (masked), and 'Lingua' (Cambia lingua). 3. 'Profilo sito' with fields for 'Sito' (Diabetes Clinic), 'Gruppo' (Glooko Medical Group), and 'Codice ProConnect' (1234567), plus a 'Contatto sito' field.

Il mio profilo

In Impostazioni > Il mio profilo è possibile modificare designazione professionale, nome e cognome. Fare clic su **Salva** per registrare le eventuali modifiche.

Account

In Impostazioni > Account è possibile aggiornare le impostazioni di indirizzo e-mail, password e lingua predefinita associate al proprio account.

Profilo struttura

In Impostazioni > Profilo sito è possibile visualizzare la struttura, il gruppo, il [codice ProConnect](#) e le informazioni di contatto della struttura sanitaria.

Impostazioni dati

In Impostazioni > Impostazioni dati è possibile configurare la visualizzazione dei dati del paziente a livello di popolazione, compresi l'unità di misura, le impostazioni relative ai dati GS del microinfusore e i parametri dei contrassegni della popolazione. Fare clic su **Salva** per registrare le eventuali modifiche.

Vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

- **Unità di misura:** è possibile scegliere fra **mg/dl** e **mmol/l**.

NOTA: regolando questa impostazione sarà aggiornata la visualizzazione dell'unità di misura in Population Tracker per i contrassegni GS ma non i dati del dispositivo del paziente.

- **Impostazioni dati GS del microinfusore:** è possibile scegliere fra **Sì** e **No** per includere o escludere nei grafici e nelle statistiche di tutta la popolazione di pazienti le letture GS inserite manualmente nei microinfusori di insulina. Per impostazione predefinita, tali letture sono incluse.

Impostazioni dati

Unità del glucometro mg/dl mmol/l

Impostazioni dati GS del microinfusore [Ripristina impostazione predefinita](#)

Includi nelle statistiche Sì No

25 % delle letture è superiore a 250 mg/dL

10 % delle letture è inferiore a 70 mg/dL

Un contrassegno Alto è sopra 400 mg/dL

Un contrassegno Basso è sotto 50 mg/dL

Numero minimo di letture per visualizzare la glicemia media 7

Impostazioni del terminale

Uploader dell'ospedale

N DI SERIE	NOME
U44920627	U44920627

Salva

NOTA: è possibile attuare tale regolazione anche a livello di paziente in Impostazioni paziente > [Impostazioni dati](#). Le impostazioni a livello di paziente hanno sempre la precedenza sulle impostazioni a livello di popolazione.

- **Impostazioni contrassegno popolazione*:** regolando queste impostazioni si aggiornano i parametri dei contrassegni per tutti i pazienti della popolazione diabetica. Per modificare queste impostazioni, fare clic nel campo del valore che si desidera modificare e inserire un nuovo valore.

NOTA: è possibile regolare i parametri dei contrassegni anche a livello di paziente in Impostazioni paziente > [Impostazioni dati](#). Le impostazioni a livello di paziente hanno sempre la precedenza sulle impostazioni a livello di popolazione.

** Attualmente disponibili solo negli Stati Uniti.*

Impostazioni del terminale

In Impostazioni > Impostazioni terminale è presente l'opzione per modificare il nome dei Glooko Transmitter e Uploader installati e visualizzare gli strumenti di caricamento attualmente associati al proprio account. Tutte le modifiche sono riportate nella scheda Assegna dispositivi del Population Tracker.

Se nell'account sono presenti Glooko Transmitter, verranno visualizzati il numero di serie, la data dell'ultimo controllo del segnale, la potenza e la qualità del segnale e il nome. Se nell'account sono presenti Glooko Uploader, saranno visualizzati numero di serie e nome.

I nomi dei Glooko Transmitter e degli Uploader possono essere modificati facendo clic nel campo **Nome** dello strumento che si desidera modificare e inserendo un nuovo nome. Fare clic su **Salva** per registrare le eventuali modifiche.

Impostazioni PDF preferite

In Impostazioni > Impostazioni PDF preferite è possibile visualizzare, modificare o aggiungere nuovi profili preferiti. I preferiti vengono aggiunti a livello di popolazione e compaiono nel menu a discesa Impostazioni PDF preferite quando si generano [report](#) in PDF da un qualsiasi account paziente. Per aggiungere un nuovo Preferito, fare clic su **+ Nuovo preferito**, inserire il nome del profilo preferito (fare clic su **OK**), selezionare un intervallo di tempo, selezionare quali report includere, scegliere una modalità di stampa e fare clic su **Salva**.



2.5. Gestione delle impostazioni del paziente

In Impostazioni paziente è possibile aggiornare le informazioni del profilo di un singolo paziente, visualizzare l'e-mail dell'account o inviare richieste di attivazione, personalizzare le impostazioni dei dati, impostare gli intervalli GS di riferimento, le impostazioni dei contrassegni e gli intervalli orari giornalieri, caricare un sistema Omnipod e connettere i dispositivi iGlucose. Tutte le modifiche saranno riportate nell'account Glooko del paziente.

Per visualizzare o aggiornare le impostazioni di un account paziente:

1. Individuare o cercare un paziente nell'elenco dei pazienti
2. Fare clic con il tasto destro del mouse e selezionare **Impostazioni paziente**.

NOTA: è possibile accedervi anche facendo clic su **Profilo** in alto a sinistra nella schermata [Riepilogo paziente](#).

NOME	ULTIMA SINCRONIZZAZIONE Tipo di dispositivo
George Testerson	2 giorni fa Glucometro
Sally Testing	Stampa report Impostazioni del paziente
Lucy Test	Contrassegni >

Profilo

In Impostazioni paziente > Profilo è possibile visualizzare e modificare i dati demografici di un paziente, fra cui nome, sesso, tipo di diabete, data di nascita, altezza, peso e numero di cartella clinica. Fare clic su **Salva** per registrare le eventuali modifiche.

Profilo Lucy Test

Nome Lucy	Cognome Test	Data di nascita 1 Gennaio 1970		
Tipo di diabete Tipo 2	Sesso Femmina	Altezza 168 cm <input type="radio"/> piedi <input checked="" type="radio"/> cm	Peso 73 lb <input type="radio"/> lb <input checked="" type="radio"/> kg	
Numero cartella clinica 123456	Aggiorna account paziente			

Salva

Account

In Impostazioni paziente > Account è possibile visualizzare lo stato dell'account di un paziente e aggiungere, modificare o visualizzare l'indirizzo e-mail archiviato. Se un account non risulta attivato (Stato: Non attivato), è possibile selezionare **Aggiungi indirizzo e-mail**, per inviare al paziente una richiesta di attivazione tramite e-mail al fine di impostare un account Glooko personale. Se la richiesta di attivazione è già stata inviata al paziente (Stato: Invitato), è possibile scegliere l'opzione **Invia nuovamente l'invito** o **Modifica e-mail**, che farà partire una nuova richiesta. Quando il paziente avrà attivato l'account (Stato: Attivato), non sarà più possibile modificare l'indirizzo e-mail.

Account

Stato Invitato (21/04/2021) Invia nuovamente l'invito	E-mail lucytest@example.com Modifica e-mail
--	--

Impostazioni dati

In Impostazioni pazienti > Impostazioni dati è possibile modificare l'unità di misura, le impostazioni dei dati GS del microinfusore, gli intervalli GS di riferimento, le impostazioni dei contrassegni e gli intervalli orari giornalieri del paziente. Fare clic su **Salva** per registrare le eventuali modifiche.

Vengono visualizzate le impostazioni seguenti:

- **Unità di misura:** è possibile scegliere fra **mg/dl** e **mmol/l**.
- **Impostazioni dati GS del microinfusore:** è possibile scegliere fra **Sì** e **No** per includere o escludere nei grafici e nelle statistiche del paziente le letture GS inserite manualmente nei microinfusori di insulina. Per impostazione predefinita, tali letture sono incluse.

NOTA: è possibile modificare le impostazioni dei dati GS del microinfusore per tutti i pazienti a livello di popolazione in Impostazioni operatore > [Impostazioni dati](#). Le impostazioni a livello di paziente hanno sempre la precedenza sulle impostazioni a livello di popolazione.

- **Intervalli GS di riferimento:** è possibile modificare gli intervalli GS di riferimento di un singolo paziente, compresi il limite inferiore, il limite superiore prima dei pasti e il limite superiore dopo i pasti. Per modificare tali intervalli, fare clic nel campo del valore da modificare e inserire il valore desiderato.
- **Impostazioni dei contrassegni di popolazione*:** la modifica di queste impostazioni interessa solo il paziente selezionato. Per modificare queste impostazioni, fare clic nel campo del valore da modificare e inserire il valore o la percentuale desiderati.

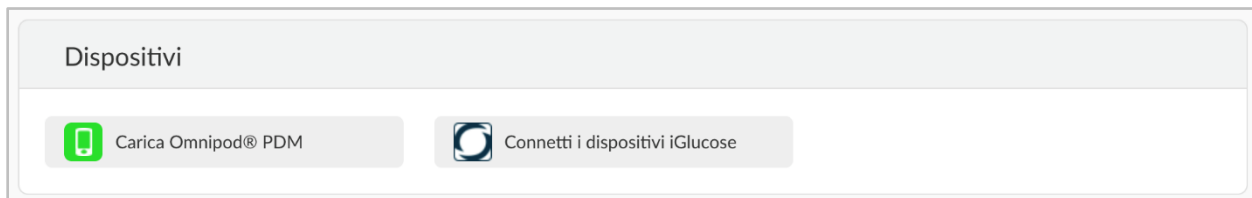
NOTA: è anche possibile modificare i parametri dei contrassegni per tutti i pazienti a livello di popolazione in Impostazioni operatore > [Impostazioni dati](#). Le impostazioni a livello di paziente hanno sempre la precedenza sulle impostazioni a livello di popolazione.

* *Attualmente disponibili solo negli Stati Uniti.*

Intervalli orari giornalieri: è possibile impostare le ore del giorno che indicano l'inizio della routine mattutina, pomeridiana, serale e notturna del paziente. Per aggiornare gli intervalli di un paziente, fare clic sulla **freccia giù (⬇)** accanto a un'ora del giorno e selezionare un nuovo orario di inizio.

Dispositivi

In Impostazioni paziente > Dispositivi è possibile aggiornare i dati del sistema Omnipod® di un paziente oppure connettere uno o più dispositivi iGlucose di un paziente a Glooko.



Caricamento del PDM Omnipod®

Per caricare i dati da un sistema Omnipod:

1. In Impostazioni paziente > Dispositivi, fare clic su **Carica PDM Omnipod®**.
2. Quando viene richiesto, fare clic su **Continua** per procedere.
3. Selezionare **Sistema PDM Omnipod®** o **Sistema Omnipod DASH™**, quindi fare clic su **Avanti**.

NOTA: se si sta cercando di sincronizzare un sistema Omnipod DASH™ su un computer Mac, verrà richiesto di installare [Glooko Uploader](#) per sincronizzare i dati del paziente, se questo rientra nel proprio tipo di abbonamento. Se il tipo di abbonamento non comprende Glooko Uploader, verrà richiesto di utilizzare un computer Windows o di rivolgersi a support@glooko.com.

4. Seguire le indicazioni sullo schermo per connettere il dispositivo e caricare i dati.

NOTA: se il paziente ha già sincronizzato un dispositivo Omnipod, è anche possibile caricare i dati Omnipod selezionando l'opzione **Carica PDM Omnipod®** in alto a destra nella maggior parte delle schermate dell'account del paziente.

Connessione di dispositivi iGlucose

È possibile connettere i glucometri iGlucose di un paziente al suo account Glooko per sincronizzare i dati di iGlucose in tempo reale.

NOTA: prima di collegare un glucometro iGlucose a Glooko, il paziente deve avere almeno una lettura sul proprio glucometro.

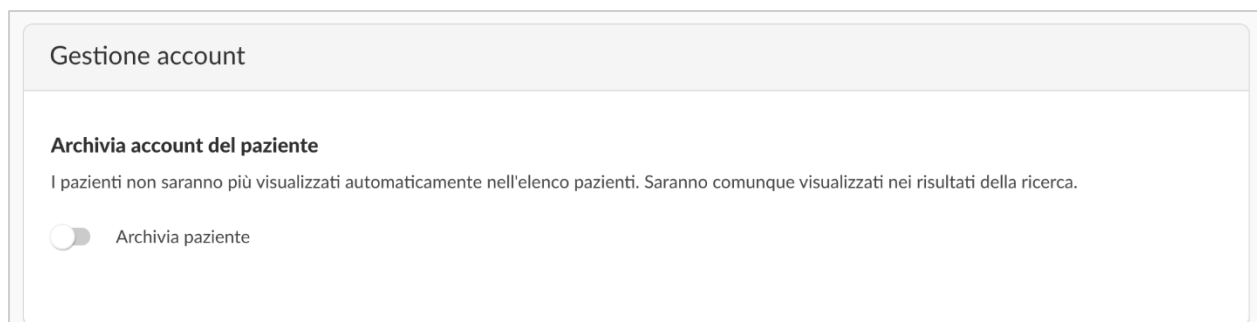
Per connettere un glucometro iGlucose:

1. In Impostazioni paziente > Dispositivi, fare clic su **Connetti dispositivi iGlucose**.
2. Inserire il numero di serie e l'ultima lettura (valore) del glucometro iGlucose del paziente, quindi fare clic su **Avanti**.
3. Seguire le indicazioni sullo schermo per connettere il glucometro.

Gestione dell'account

Per archiviare l'account di un paziente, in Impostazioni paziente > Gestione account, attivare l'opzione **Archivia account paziente**. Una volta archiviato l'account di un paziente, questi non verrà più visualizzato nell'elenco dei pazienti, ma comparirà comunque nei risultati delle ricerche.

NOTA: solo gli amministratori hanno accesso agli account dei pazienti archiviati.



3. Panoramica dei report

I dati sul diabete del paziente sono aggregati in report in formato PDF che è possibile stampare, condividere o salvare facilmente. È possibile includere tutti i dati disponibili oppure scegliere solo quelli che si desidera visualizzare.

Per informazioni dettagliate sui report disponibili e l'interpretazione dei dati, consultare la [Guida di riferimento sui report di Glooko](#).

3.1. Report disponibili

I report disponibili sono:

- Riepilogo
- Registro
- Panoramica
- Panoramica giornaliera
- Sovrapposizione
- Calendario
- Dispositivi
- Dettagli

3.2. Creazione di report

Per creare un report in PDF, seguire i passaggi seguenti:

1. Nell'elenco dei pazienti fare clic con il tasto destro del mouse sul nome di un paziente e selezionare **Stampa report** (oppure fare clic su **Crea report in PDF** in alto a destra nella maggior parte delle schermate dell'account di un paziente).
2. Selezionare un intervallo di date, i report da includere e la modalità di stampa desiderata.

NOTA: per salvare la selezione di un report come nuovo Profilo preferito, apporre un **segno di spunta (✓)** nella casella **Salva selezione come profilo preferito**, inserire un nome per il preferito e fare clic su **OK**. È altresì possibile selezionare un Profilo preferito dal menu a discesa Impostazione PDF preferita in alto a destra della finestra. Per visualizzare, modificare o aggiungere nuovi profili preferiti, fare clic su **Gestisci preferiti** oppure andare su Impostazioni operatore > [Impostazioni PDF preferite](#).

3. Una volta definiti i criteri per il report, si è pronti per proseguire, quindi fare clic su **Crea PDF**.

Crea PDF

Chiudi

Lucy Test

DdN: 01/01/70


Diabete: Tipo 2

Impostazione PDF preferita
Nessun profilo selezionato


Gestione preferiti

Ora: 2 settimane 08/04/2021 - 21/04/2021

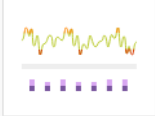
Riepilogo



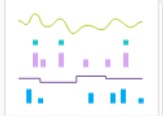
Registro



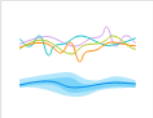
Panoramica



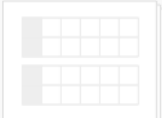
Panoramica giornaliera




Sovrapposizione



Calendario



Dispositivi



Lunghezza stimata del report: 0

Modalità stampa: Bianco e nero A colori

Crea PDF

4. Assistenza

Siamo sempre a disposizione per qualsiasi domanda. È possibile contattarci in uno dei seguenti modi:

- Assistenza Web: <https://support.glooko.com>
- Assistenza tramite e-mail: help@glooko.com



Glooko Inc.
411 High Street
Palo Alto, CA 94041
Stati Uniti



Glooko AB
Nellickevägen 20
SE-412 63 Göteborg
Svezia

Appendice 1: Funzionalità aggiuntive

Le seguenti funzionalità sono disponibili come opzioni aggiuntive all'abbonamento di Population Tracker. Per ulteriori informazioni o per sapere come aggiungere queste funzionalità al proprio Population Tracker, rivolgersi direttamente al rappresentante di account di Glooko o inviare un'e-mail a sales@glooko.com.

A.1. Gestione casi

La funzionalità Gestione casi offre un'ulteriore possibilità di interazione con il paziente oltre a opzioni di tracciamento, inclusa la possibilità di aggiungere dettagli sullo stato del paziente.

Quando la funzionalità Gestione casi abilitata, è possibile aggiungere contrassegni di contatto e stati agli account dei pazienti, visibili nell'elenco dei pazienti di Population Tracker.

Contrassegni Contatta

I contrassegni Contatta vengono visualizzati nell'account di un paziente in base a criteri preimpostati, fra cui letture, valori medi GS o CGM fuori intervallo o un paziente che non si è sincronizzato da remoto da più di 30 giorni. Passare con il mouse sopra un contrassegno di chiamata per visualizzare i motivi che hanno attivato il contrassegno. Questi parametri possono essere gestiti a livello di popolazione in [Impostazioni operatore](#) oppure a livello di paziente in [Impostazioni paziente](#). Le impostazioni a livello di paziente hanno sempre la precedenza sulle impostazioni a livello di popolazione.

Stato

Gli stati del paziente sono utili per fornire informazioni su importanti azioni di follow-up (ad esempio una visita imminente o promemoria per esaminare i dati) relative a un paziente. Tali stati sono personalizzabili e possono essere gestiti a livello di popolazione in [Impostazioni operatore](#).

A.2. Mobile Insulin Dosing System (MIDS)*

Grazie a Mobile Insulin Dosing System (MIDS) di Glooko, i medici hanno la possibilità di configurare una prescrizione di insulina per pazienti con diabete di tipo 2 che iniziano una terapia insulinica a lunga durata d'azione o necessitano di aggiustamenti della stessa. Una volta configurata, l'applicazione Glooko® per dispositivi mobili suggerirà, raccomanderà e ricorderà automaticamente al paziente gli aggiustamenti della dose di insulina in base alle letture della glicemia a digiuno e al piano terapeutico impostato dal medico.

MIDS è disponibile solo per i pazienti che dispongono di un piano terapeutico prescritto da un operatore sanitario. MIDS è disponibile solo su prescrizione, è progettato per funzionare in base a letture glicemiche riportate in mg/dl e non può essere utilizzato in modo sicuro con valori espressi in mmol/l. Onde evitare danni, accertarsi che tutti i glucometri utilizzati con il sistema Glooko siano impostati su valori glicemici in mg/dl.

Con la funzionalità MIDS attivata, nell'account di ciascun paziente verrà visualizzata una nuova scheda MIDS e i relativi stati saranno visibili nell'elenco dei pazienti di Population Tracker.

Per maggiori informazioni sul MIDS, consultare la [Guida all'uso di MIDS di Glooko per i medici](#).

** Attualmente disponibile solo negli USA.*

A.3. DreaMed Advisor*

Grazie all'integrazione di DreaMed, i dati Glooko vengono elaborati da DreaMed Advisor Pro, un algoritmo proprietario progettato per analizzare i valori glicemici e i dati sulla somministrazione di insulina di un paziente. In base a queste informazioni, DreaMed Advisor Pro è in grado di raccomandare un profilo aggiornato della terapia insulinica, fra cui nuove velocità basali, rapporti insulina-carboidrati e fattori di sensibilità all'insulina. Inoltre DreaMed Advisor Pro è in grado di suggerire modifiche comportamentali, come le tempistiche dei boli ai pasti e il rispetto della somministrazione dei boli.

Con la funzionalità DreaMed Advisor attivata, nell'account di ciascun paziente verrà visualizzata una nuova scheda Advisor e nell'elenco dei pazienti di Population Tracker compariranno le notifiche di raccomandazione di Advisor.

** Attualmente disponibile solo negli USA.*

A.4. Nuovo Population Tracker

Il nuovo Population Tracker offre ulteriori opzioni di filtraggio e tracciamento, oltre alla possibilità di creare etichette personalizzate e inviti per i pazienti dell'elenco dei pazienti. Il nuovo elenco dei pazienti si compone di sole tre colonne: **Nome**, **Ultima sincronizzazione** ed **Etichette**.

Passa a elenco pazienti preesistente*

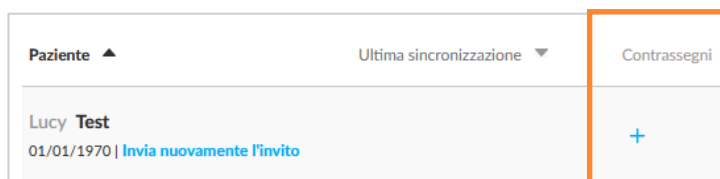
Se la struttura sanitaria ha attivato il nuovo Population Tracker, è possibile passare dalla versione preesistente (vecchia) alla versione attuale dell'elenco dei pazienti e viceversa dalla dashboard di Population Tracker.



* Attualmente disponibile solo negli USA.

Etichette personalizzate

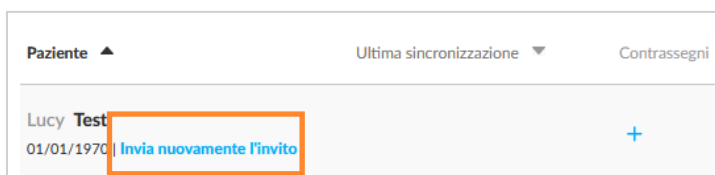
Nell'elenco dei pazienti fare clic sul **simbolo più (+)** per creare un'etichetta personalizzata, aggiungere un'etichetta personalizzata esistente o aggiungere un'etichetta operatore. Se è applicata un'etichetta operatore, è possibile passarvi sopra con il mouse per visualizzare nome e cognome dell'operatore.



Trasmissione di inviti dall'elenco dei pazienti

Gli operatori possono modificare gli indirizzi e-mail dei pazienti e invitarli o invitarli nuovamente a connettersi a Glooko dall'elenco dei pazienti.

Se un account non risulta attivato, è possibile selezionare l'opzione **Invita**, che invierà al paziente una richiesta di attivazione tramite e-mail affinché imposti un account Glooko personale. Se la richiesta di attivazione è già stata inviata al paziente, è possibile scegliere l'opzione **Invia nuovamente l'invito** e/o



modificare l'indirizzo e-mail, che attiverà l'invio di una nuova richiesta. Una volta che il paziente avrà attivato un account, l'opzione di modificare l'indirizzo e-mail non sarà più disponibile.

A.5. Mellitus Health*

Insulin Insights™ di Mellitus Health è un programma di determinazione automatica dell'insulina approvato dalla FDA che formula precise raccomandazioni di dosaggio dell'insulina in base alle precedenti letture glicemiche del paziente e al regime insulinico attuale. Grazie all'integrazione di Mellitus Health, è possibile prescrivere in formato digitale le terapie ai pazienti direttamente da Population Tracker.

Con la funzionalità di Mellitus Health attivata, si avrà accesso alla piattaforma Mellitus Health dalla scheda Nuove app visibile nell'account di ciascun paziente. Una volta inserito il paziente nel programma, i dati sulla glicemia e i regimi insulinici vengono condivisi con Mellitus Health e ha inizio la generazione automatica delle raccomandazioni sul dosaggio.

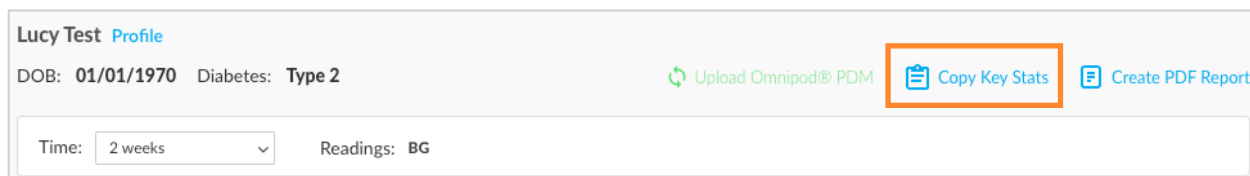
NOTA: quando viene abilitata l'applicazione di Mellitus Health, la struttura sanitaria viene dotata delle credenziali di account per accedere alla piattaforma di Mellitus Health.

* Attualmente disponibile solo negli USA.

A.6. Copia delle statistiche chiave*

La funzionalità Copia statistiche chiave consente di copiare le informazioni chiave del paziente (ad es. dati demografici del paziente, dettagli del dispositivo, impostazioni del microinfusore e dati sulla glicemia), se disponibili, dagli account paziente in formato di testo.

Con la funzionalità Copia statistiche chiave abilitata, è possibile fare clic sul pulsante **Copia statistiche chiave**, visualizzato in alto a destra nelle schermate Riepilogo e Dispositivi dell'account paziente, per copiare negli appunti le informazioni presenti su tali schermate.



NOTA: dato che questa funzionalità copia negli appunti informazioni sanitarie protette, per la gestione di queste informazioni, Glooko raccomanda di attenersi alle regole della propria struttura.

* Attualmente disponibile solo negli USA.

A.7. Glooko Clinical Research

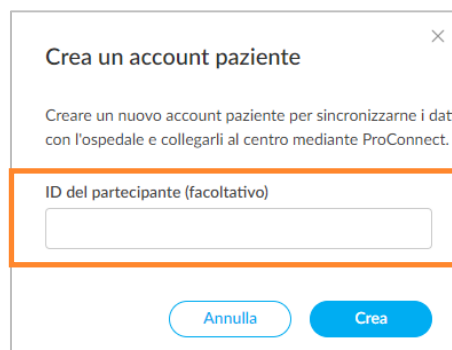
La funzionalità Glooko Clinical Research consente alla struttura sanitaria di monitorare i partecipanti a una ricerca in Population Tracker.

NOTA: al fine di mantenere gli account dei partecipanti alla ricerca distinti dagli account dei pazienti esistenti, alla struttura sanitaria viene assegnato un nuovo codice ProConnect specifico per la ricerca e gli utenti della struttura devono utilizzare account separati per accedere alla piattaforma. Per poter condividere i propri dati, i partecipanti alla ricerca devono utilizzare uno dei due metodi seguenti:

1. Caricare i dati sulla piattaforma Glooko Clinical Research mediante il software [Glooko Research Uploader](#).
2. Scaricare l'applicazione Glooko Clinical Research per dispositivi mobili e collegarla al proprio codice ProConnect per la ricerca clinica.

ID del partecipante

Con la funzionalità Glooko Clinical Research attivata è possibile inserire un **ID partecipante** quale parte del flusso di lavoro in [Crea account paziente](#). L'ID partecipante può essere utilizzato per monitorare i partecipanti alla ricerca. Esso consente, inoltre, di eseguire una ricerca per ID partecipante in Population Tracker.



Crea un account paziente

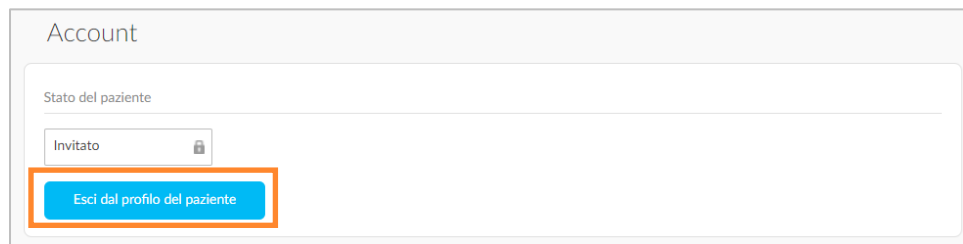
Creare un nuovo account paziente per sincronizzarne i dati con l'ospedale e collegarli al centro mediante ProConnect.

ID del partecipante (facoltativo)

Annulla Crea

Rimozione paziente

In [Impostazioni paziente](#), la nuova sezione Account consente di **rimuovere un paziente** dallo studio di ricerca clinica e disattivare l'account.



Research Uploader

Utilizzando Glooko Clinical Research, la struttura sanitaria ha accesso a un Research Uploader appositamente progettato per caricare dati dei dispositivi dei partecipanti alla ricerca sulla piattaforma Glooko Clinical Research.

A.8. Verifica in due passaggi

La funzionalità verifica in due passaggi consente alla struttura sanitaria di richiedere due forme di autenticazione per gli utenti professionali che accedono al Population Tracker. In tal modo si aggiunge un ulteriore livello di sicurezza per la struttura sanitaria e i dati dei pazienti.

Con questa funzionalità abilitata, gli utenti professionali avranno la possibilità di attivare o disattivare la verifica in due passaggi in **Impostazioni operatore** > [Account](#).

Se attivata, l'utente riceverà tramite e-mail una password temporanea (OTP) che dovrà inserire al momento dell'accesso a Population Tracker. L'utente ha l'opzione di salvare questa OTP per 30 giorni, altrimenti sarà necessaria una nuova OTP ogni volta che l'accede all'account.

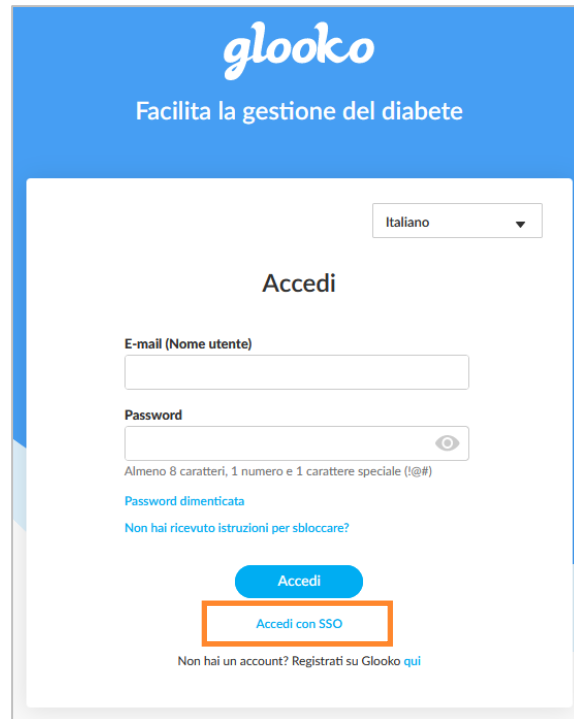
The screenshot shows the 'Account' settings page. It includes fields for 'Indirizzo e-mail' (drqa@example.com), 'Password' (masked with asterisks), and 'Lingua' (Cambia lingua). Below these, there is a section for 'Verifica in due passaggi' (Two-step verification) which is currently 'Disabilitato' (Disabled) and has a toggle switch to its left. The 'Verifica in due passaggi' section is highlighted with an orange border.

NOTA: gli amministratori hanno anche la possibilità di gestire questa impostazione per tutti gli utenti professionali della struttura sanitaria.

A.9. Single Sign-On

La funzionalità Single Sign-On (SSO) consente agli utenti professionali di accedere agli account Population Tracker tramite un servizio di autenticazione sicuro che gestisce l'accesso a più applicazioni.

Con questa funzionalità attivata, gli utenti possono selezionare **Accedi con SSO** alla schermata di accesso di Glooko, inserire le credenziali di accesso a Glooko e seguire le indicazioni sullo schermo per connettersi agli account.



The screenshot shows the Glooko login interface. At the top, the Glooko logo is displayed in white on a blue background, with the tagline "Facilita la gestione del diabete" below it. A language dropdown menu is set to "Italiano". The main heading is "Accedi". Below this are two input fields: "E-mail (Nome utente)" and "Password". The password field has a toggle icon for visibility. Below the password field, there is a note: "Almeno 8 caratteri, 1 numero e 1 carattere speciale (!@#)". There are two links: "Password dimenticata" and "Non hai ricevuto istruzioni per sbloccare?". At the bottom, there are two buttons: "Accedi" (highlighted in blue) and "Accedi con SSO" (highlighted with an orange border). At the very bottom, there is a link: "Non hai un account? Registrati su Glooko qui".

A.10. Programmi di cura

I programmi di cura di Glooko consentono alla struttura sanitaria di gestire in modo più efficiente la popolazione di pazienti assegnando programmi personalizzati per specifiche esigenze legate al diabete. Tali programmi offrono all'utente e ai pazienti risorse utili per comprendere il loro tipo unico di diabete oltre a una guida per utilizzare Glooko al fine di migliorare la gestione del diabete.

Con i programmi di cura attivati per la struttura sanitaria, si ha la possibilità di assegnare ai pazienti programmi dal Population Tracker. Una volta assegnato un programma, il paziente riceverà un'e-mail con istruzioni per accedere al programma online.

NOTA: la struttura sanitaria deve utilizzare il [Nuovo Population Tracker](#) per poter utilizzare questa funzionalità.

A.11. Population Health*

Identificazione dei pazienti a rischio

Glooko Population Health è uno strumento di analisi della popolazione che consente alla struttura sanitaria di utilizzare i parametri Beyond A1c relativi alla propria popolazione di pazienti per individuare quelli a rischio e fornire loro assistenza e interventi tempestivi. A tal fine, i medici possono eseguire ricerche personalizzate dei dati dell'intera popolazione di pazienti tramite la scheda A rischio e salvare queste ricerche sotto forma di coorti (profili di rischio). È inoltre possibile esportare un file CSV dei pazienti presenti nella coorte.

Un possibile esempio di coorte è il seguente: Pazienti Tipo 1 con tempo nell'intervallo <40%.

Attraverso la creazione di diverse coorti, i medici potranno anche creare i propri contrassegni personalizzati. Questi contrassegni, aggiornati una volta al giorno, vengono visualizzati in Population Tracker, consentendo di stratificare i pazienti in categorie di rischio in base ai contrassegni. Oltre ai contrassegni personalizzati, sono disponibili anche alcuni contrassegni definiti da Glooko, quali Rischio di ipoglicemia, Rischio di iperglicemia, Rischio di abbandono, Contrassegno Alto e Contrassegno Basso.

NOTA! La struttura sanitaria deve utilizzare il [Nuovo Population Tracker](#) per poter utilizzare questa funzionalità.

Esiti pre/post

La piattaforma Population Health consente inoltre ai medici di accedere agli esiti aggregati precedenti e successivi (come la glicemia media) della popolazione di pazienti tramite la scheda Pre/Post. Ad esempio, pre/post: **Iniziato con Glooko** o pre/post: **Ultima visita ospedaliera**.

Se la struttura sanitaria ha aggiunto Glooko Population Health al proprio modello di abbonamento in corso, la piattaforma Population Health è accessibile dall'applicazione Web di Glooko (my.glooko.com) nel menu a discesa degli operatori.

Per ulteriori informazioni su Population Health, consultare il seguente articolo del Centro assistenza Glooko: [What is Population Health and how do I use this feature? \(Che cos'è Population Health e come si utilizza questa funzione?\)](#)

** Attualmente disponibile solo negli USA.*

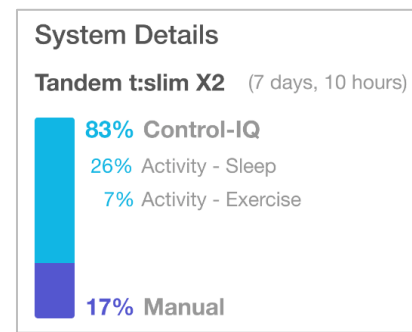
Appendice 2: Funzionalità specifiche del dispositivo

B.1. Control-IQ

I pazienti che utilizzano un microinfusore Tandem t:slim X2 con un CGM possono attivare la tecnologia I Control-IQ. Si tratta di una tecnologia ibrida avanzata a circuito chiuso che prevede e contribuisce a prevenire valori alti e bassi. Control-IQ consente al paziente di lasciare che il microinfusore regoli automaticamente i livelli di insulina in base alle letture CGM.

Un paziente con Control-IQ installato sul microinfusore può scegliere fra 4 modalità:

- Control-IQ
- Sonno
- Esercizio
- Manuale



Se presenti, in Glooko i dati Control-IQ relativi a un paziente vengono rappresentati nella pagina Riepilogo sotto forma di scheda informativa denominata **Dettagli di sistema**. Control-IQ viene presentato anche nella vista giorno della sezione **Grafici**.