

XII CONVEGNO NAZIONALE
FONDAZIONE AMD
50 ANNI di esperienza, crescita,
partecipazione e innovazione
per la diabetologia del futuro
ROMA
16-18 maggio 2024



SANITÀ DIGITALE E INNOVAZIONE NEL DIABETE



CONTINUITA' di CURA

assistenza sanitaria coordinata e senza interruzioni, nonostante tutte le complessità del sistema sanitario e il coinvolgimento di operatori sanitari differenti in ambiti di cura diversi.



Investimento PNRR M6 C1 - Subinvestimento 1.2.3
«**Telemedicina per un migliore supporto ai pazienti cronici**»

Investimento PNRR M6 C2 - Subinvestimento 1.3.1(b)
«**Adozione e utilizzo FSE da parte delle regioni**»

...con **2 anni** di anticipo

Perché i PGHD sono importanti?



I **PGHD (Personal Generated Health Data)** integrano i dati clinici esistenti, colmando alcune lacune informative e fornendo un quadro più completo della salute attuale dei pazienti. I PGHD possono:

- *fornire informazioni su come stanno i pazienti tra una visita medica e l'altra;*
- *raccogliere informazioni su base continuativa, anziché solo in un determinato momento;*
- *fornire informazioni rilevanti per la gestione delle cure preventive e croniche;*
- *migliorare la sicurezza dei pazienti, ad esempio raccogliendo informazioni sui farmaci assunti e sulle allergie;*

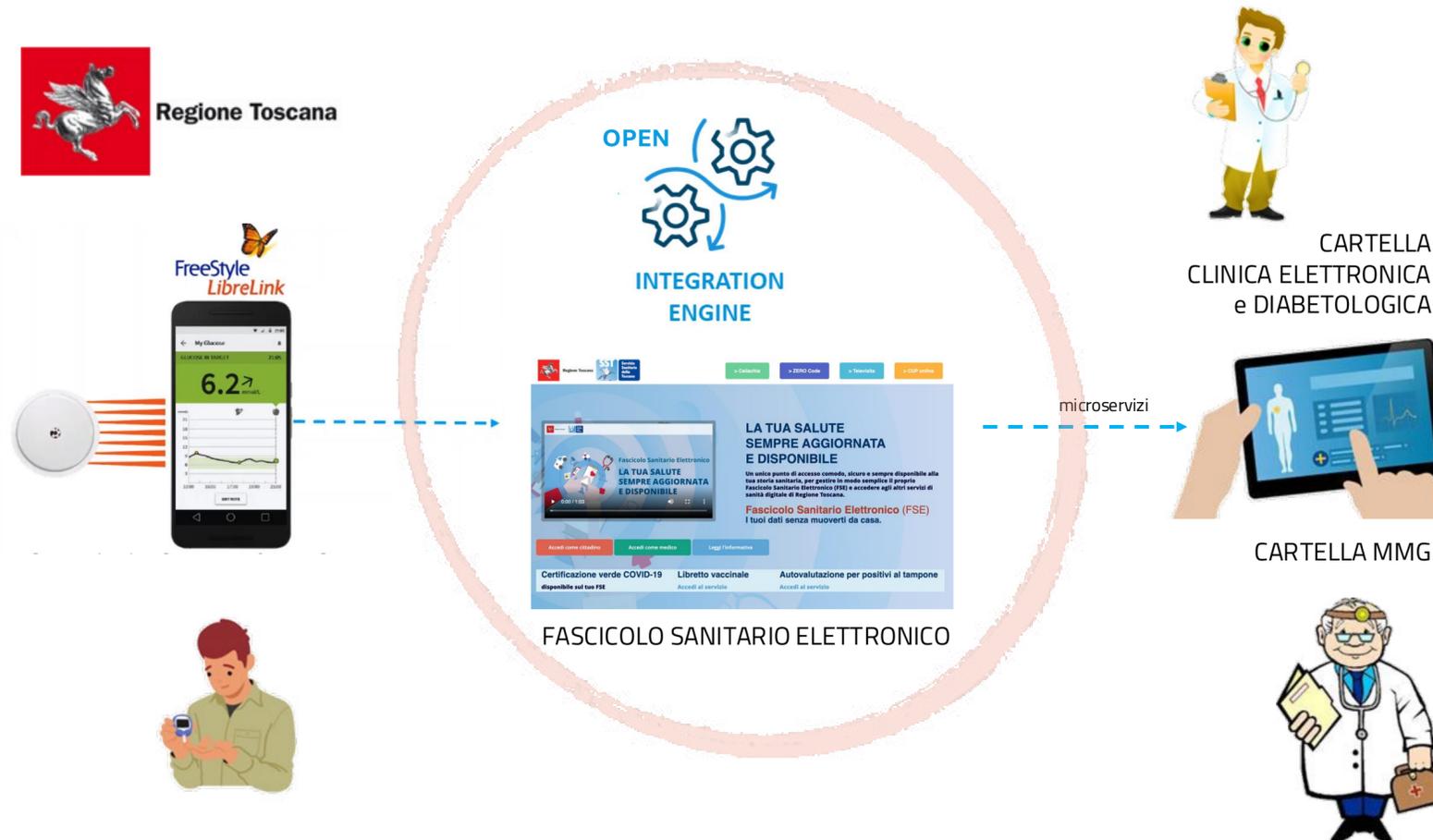
I pazienti forniscono già informazioni mediche rilevanti agli operatori sanitari durante le visite o quando discutono la risposta al trattamento. I cambiamenti nelle condizioni o nei sintomi di un paziente, che tipicamente si verificano al di fuori di un incontro medico tradizionale, possono indurre un cambiamento nell'approccio terapeutico.



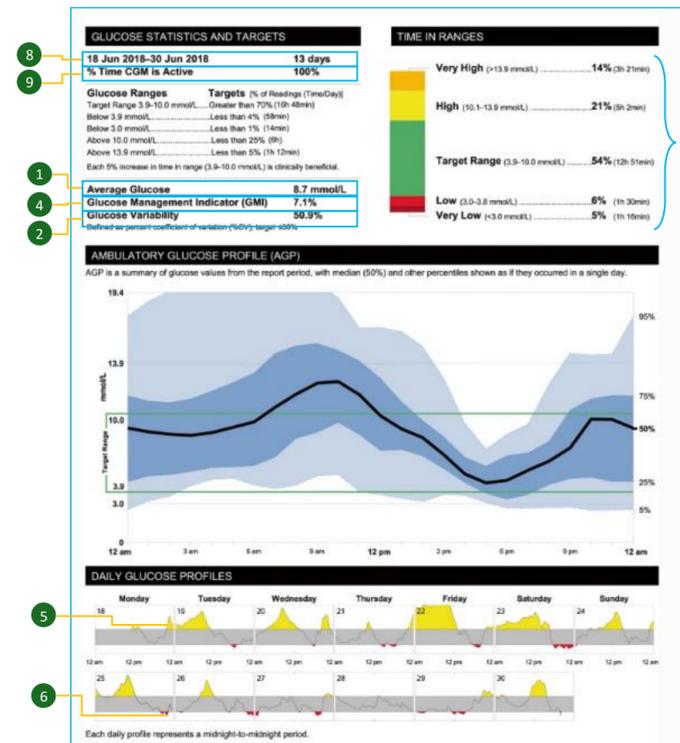
Automonitoraggio glicemico in persone con DIABETE nel FSE

→ prima **integrazione europea** su FSE





Glucometrics identification in the report



GLUCOMETRICS

1. AVERAGE GLUCOSE
2. % COEFFICIENT OF VARIATION
3. TIME IN RANGE
4. GLUCOSE MANAGEMENT INDICATOR
5. NUMBER OF HYPOGLYCEMIC EVENTS
6. NUMBER OF HYPERGLYCEMIC EVENTS
7. NUMBER OF SCANS *
8. NUMBER OF DAYS SENSOR WORN
9. PERCENT OF DATA CAPTURED

*number of scans is not visualized in the AGP report



Integrazione diretta con il fascicolo sanitario

1

RILEVAZIONE LIVELLI DI GLUCOSIO DAI SENSORI FREESTYLE LIBRE

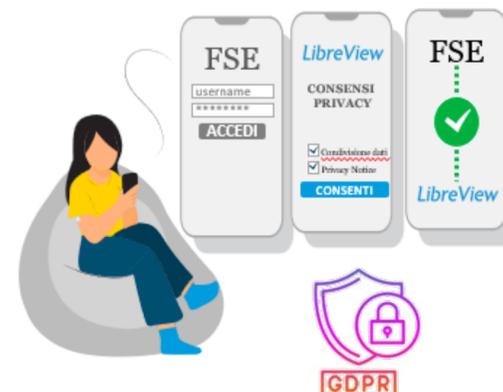
I valori del glucosio raccolti dai sensori sono trasmessi alle app **FreeStyle LibreLink** o **FreeStyle Libre 3** e caricati automaticamente nella piattaforma di **telemonitoraggio LibreView**



2

ATTIVAZIONE CONDIVISIONE DATI DA PARTE DEL PAZIENTE

Il paziente accede al proprio FSE della regione Toscana ed **ATTIVA LA CONDIVISIONE DATI** di glicemia da LibreView, **CONCEDENDO IL CONSENSO**



3

CONDIVISIONE AUTOMATICA DEI DATI LIBREVIEW CON FSE

Per i pazienti che hanno attivato la condivisione, LibreView invia automaticamente dati **GLUCOMETRICI E REPORT** al FSE della regione Toscana



Regione Toscana SSI Servizio Sanitario della Toscana

> Sara Assistente Digitale > Cellachia > ZERO Code > Televisita > CUP online

Fascicolo Sanitario Elettronico
LA TUA SALUTE SEMPRE AGGIORNATA E DISPONIBILE

Un unico punto di accesso comodo, sicuro e sempre disponibile alla tua storia sanitaria, per gestire in modo semplice il proprio Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE) e accedere agli altri servizi di sanità digitale di Regione Toscana.

Fascicolo Sanitario Elettronico (FSE)
I tuoi dati senza muoverti da casa.

Accedi come cittadino Accedi come medico Leggi l'informativa

Cos'è il Fascicolo Sanitario Elettronico

Il Fascicolo Sanitario Elettronico è una raccolta on line di dati e informazioni sanitarie che costituiscono la tua storia clinica e di salute ed è alimentato dai soggetti che ti prendono in cura nell'ambito del Servizio Sanitario Regionale. Un punto di accesso unico, comodo, sicuro e sempre disponibile alla tua storia sanitaria.

<https://fse.sanita.toscana.it>

Regione Toscana PENTOSCANA

 Infrastruttura per l'autenticazione, autorizzazione e accesso ai servizi


Autenticazione

Seleziona lo strumento di autenticazione che vuoi utilizzare per accedere.

 Entra con SPID ▾

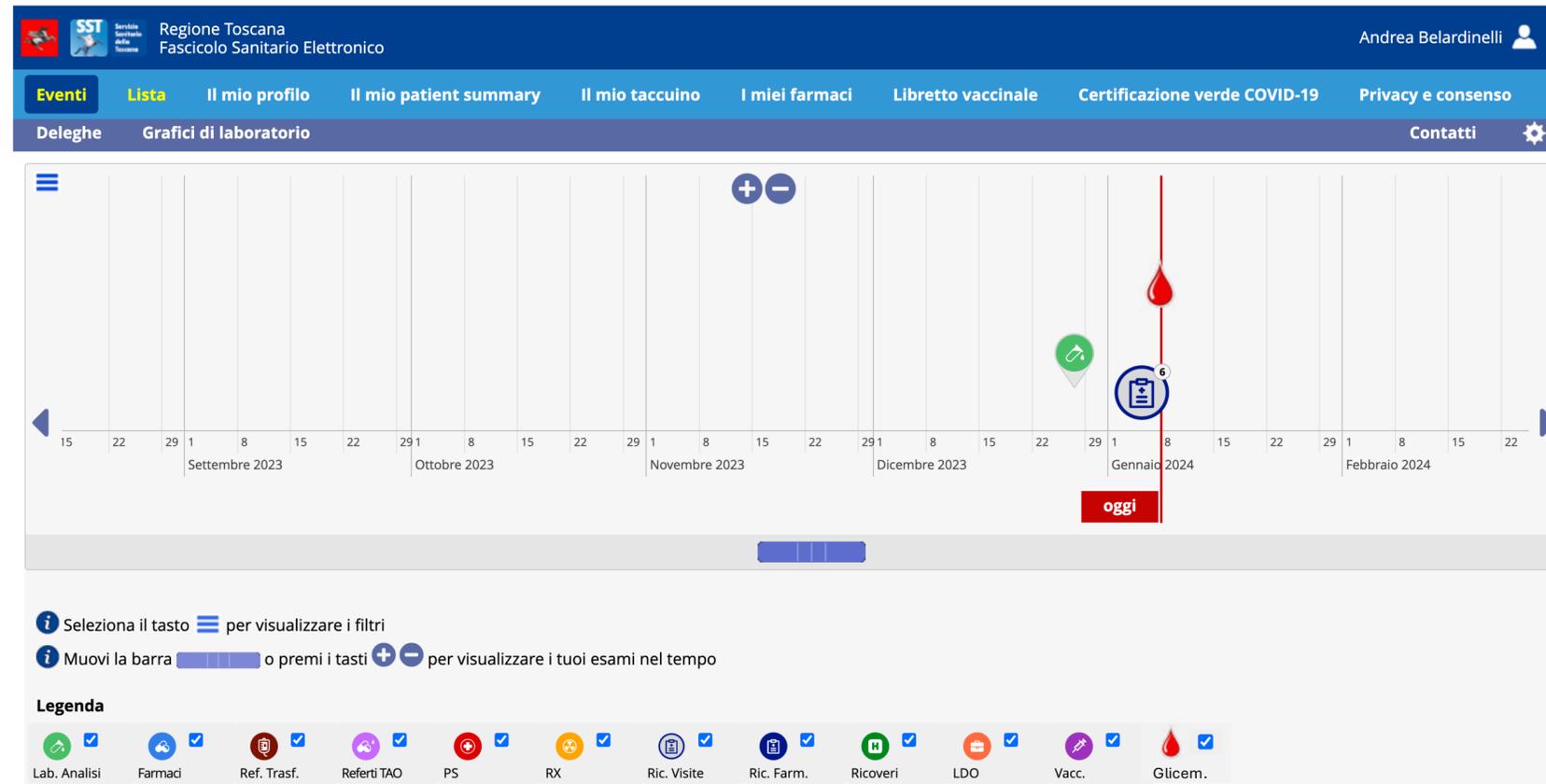
 Entra con CIE

 Entra con CNS

   **Regione Toscana** 

Operazione realizzata col finanziamento/co-finanziamento della Regione Toscana a valere sui fondi POR CreO FESR 2014/2020, ASSE II, Linea di Azione 2.2.1

Cookie Policy - Informativa privacy



Regione Toscana
Fascicolo Sanitario Elettronico

Andrea Belardinelli

Eventi Lista Il mio profilo Il mio patient summary **Il mio taccuino** I miei farmaci Libretto vaccinale Certificazione verde COVID-19 Privacy e consenso Deleghe

Grafici di laboratorio Contatti

I dati sono compilati direttamente dal cittadino oscura Ultimo aggiornamento: 25/09/2023 10:19 Taccuino Scheda di sintesi

- Dati personali
- Automonitoraggio glicemico** (non compilato)
- Patologie croniche e ricorrenti (non compilato)
- Precedenti malattie croniche con ricovero (non compilato)
- Interventi
- Farmaci assunti cronicamente o frequentemente (non compilato)
- Reazioni avverse a farmaci e a mezzi di contrasto (non compilato)
- Allergie (non compilato)
- Vaccinazioni (non compilato)
- Protesi, impianti e dispositivi medici (non compilato)
- Documenti sanitari
- Numeri utili
- Appuntamenti (non compilato)

Annotations: A red box highlights 'Automonitoraggio glicemico'. A red arrow labeled '1' points to the 'Il mio taccuino' menu item. A red arrow labeled '2' points to the 'Precedenti malattie croniche con ricovero' item.

Regione Toscana
Fascicolo Sanitario Elettronico

Andrea Belardinelli

Eventi Lista Il mio profilo Il mio patient summary **Il mio taccuino** I miei farmaci Libretto vaccinale Certificazione verde COVID-19 Privacy e consenso Deleghe

Grafici di laboratorio Contatti

I dati sono compilati direttamente dal cittadino [oscura](#) Ultimo aggiornamento: 25/09/2023 10:19 Taccuino Scheda di sintesi

Dati personali

Automonitoraggio glicemico (non compilato)

ATTENZIONE: in questa sezione è possibile visualizzare i propri dati glicemici provenienti da sistemi di automonitoraggio. Al momento attuale, in attuazione della Delibera di Giunta Regionale 829/2016, solo gli utenti che utilizzano il **sensore per il monitoraggio della glicemia** FreeStyle Libre possono procedere con il caricamento automatico dei dati glicemici rilevati dal sensore. Nuovi sensori saranno integrati non appena tecnicamente possibile.
RICORDA che è necessario, prima di attivare questa opzione, aver dato il consenso alla visualizzazione dei dati del sensore sul proprio FSE.
[Clicca qui](#) per visualizzare le istruzioni.

Dichiaro di aver preso visione dell'[informativa sulla privacy](#) ed autorizzo il trattamento dati forniti per le modalità indicate

Per procedere alla visualizzazione dei tuoi dati glicemici elaborati dal sistema FreeStyle Libre clicca sul tasto connessi.

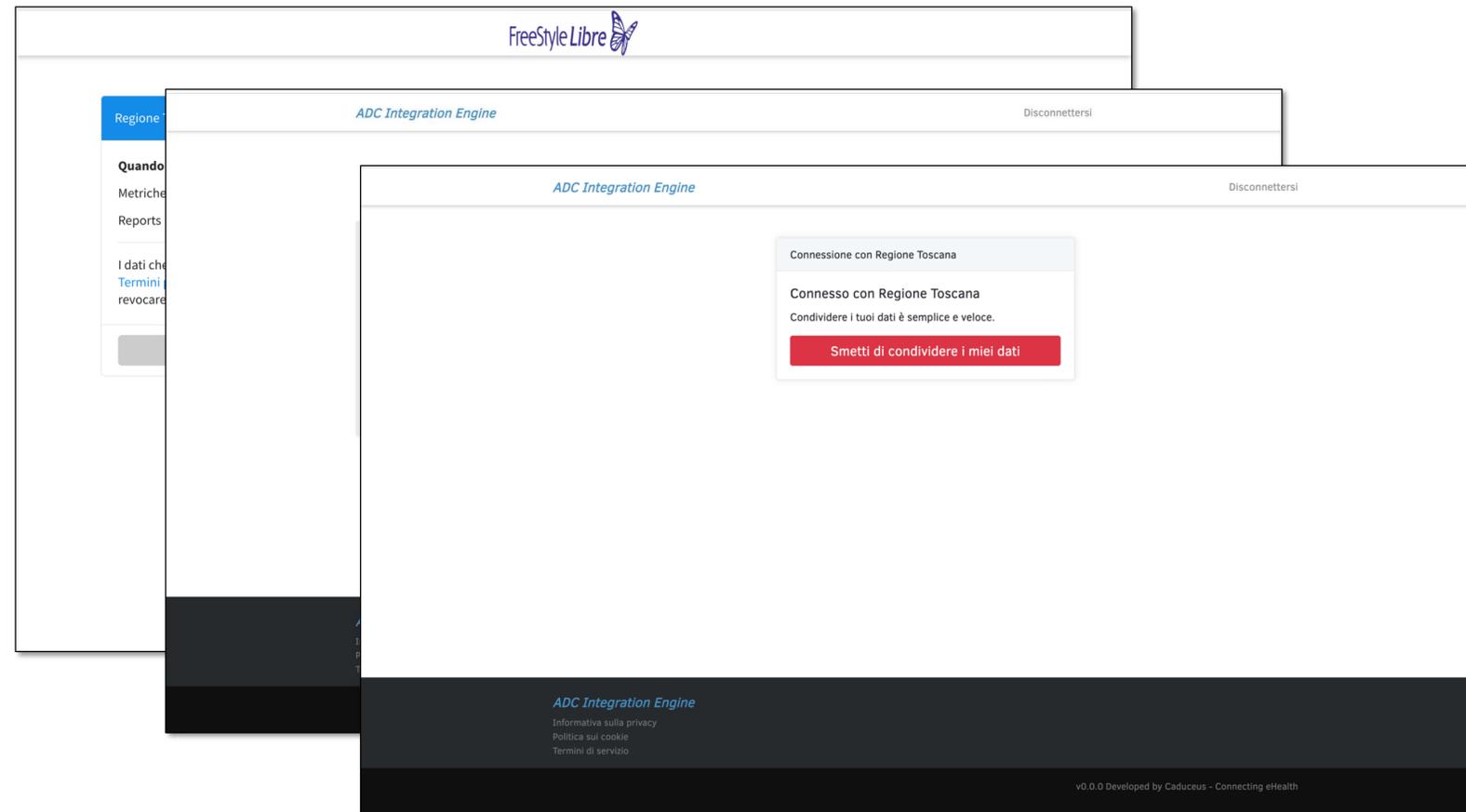
Connetti

Patologie croniche e ricorrenti (non compilato)

Precedenti malattie croniche con ricovero (non compilato)

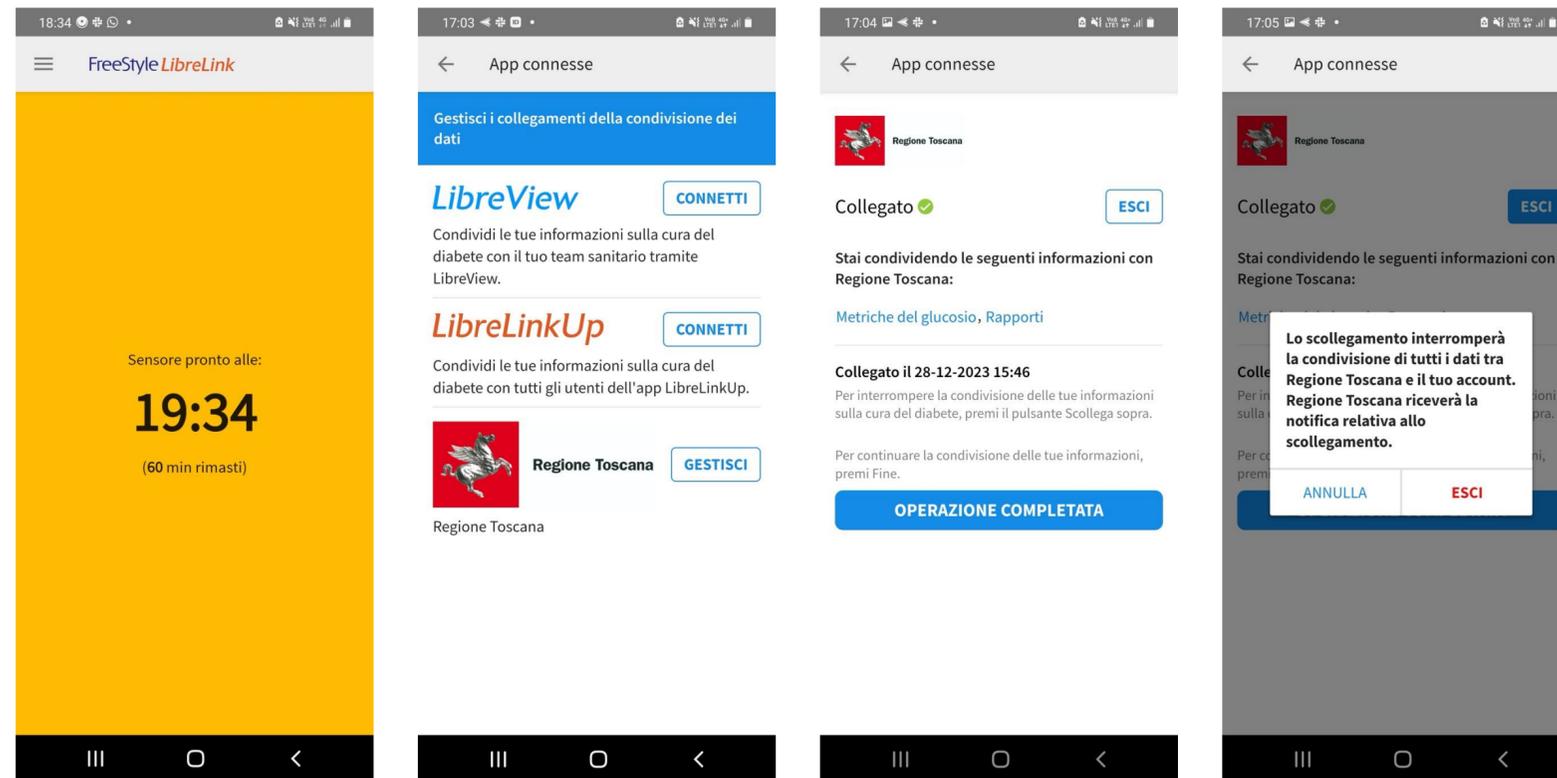
Interventi

Farmaci assunti cronicamente o frequentemente (non compilato)





Cosa appare nella APP...



Regione Toscana Fascicolo Sanitario Elettronico Andrea Belardinelli

Eventi Lista Il mio profilo Il mio patient summary **Il mio taccuino** I miei farmaci Libretto vaccinale Certificazione verde COVID-19 Privacy e consenso Deleghe Grafici di laboratorio Contatti

I dati sono compilati direttamente dal cittadino oscura Ultimo aggiornamento: 25/09/2023 10:19 Taccuino Scheda di sintesi

Dati personali

Autonitoraggio glicemico (non compilato)

⚠️ Cliccando in corrispondenza dei giorni del calendario su **Report giornaliero**, è possibile visualizzare e scaricare il report giornaliero dei dati glicemici degli ultimi sette giorni. Cliccando su **Report mensile** è possibile visualizzare e scaricare il report mensile dei dati glicemici del mese precedente.

Gennaio 2024 Indietro Avanti

LUN	MAR	MER	GIO	VEN	SAB	DOM
1	2	3 Report giornaliero	4 Report giornaliero	5 Report giornaliero	6 Report giornaliero	7 Report giornaliero
8 Report mensile Report giornaliero	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4



GRAFICO
Visualizza grafico dell'andamento qualitativo della media settimanale glicemica

FREQUENCY

- **Frequency:** data will be shared with Tuscany Region on a **daily basis**
- **Time Frame:** 7 days rolling

DISCONNETTI
Visualizza la procedura di disconnessione

Regione Toscana Fascicolo Sanitario Elettronico Andrea Belardinelli

[Eventi](#)
[Lista](#)
[Il mio profilo](#)
[Il mio patient summary](#)
[Il mio taccuino](#)
[I miei farmaci](#)
[Libretto vaccinale](#)
[Certificazione verde COVID-19](#)
[Privacy e consenso](#)
[Deleghe](#)
[Grafici di laboratorio](#)
[Contatti](#)

I dati sono compilati direttamente dal cittadino oscura Ultimo aggiornamento: 25/09/2023 10:19 Taccuino Scheda di sintesi

Dati personali ▼

Autonitoraggio glicemico (non compilato) ▲

Report giornaliero degli ultimi sette giorni

Statistiche e target del glucosio

Periodo dal 27/12/2023 al 03/01/2024 (7 giorni)

Valore medio del glucosio	116 mg/dl
Variabilità del glucosio	16.4%
Indicatore di gestione del glucosio (GMI)	0%
Eventi di glucosio basso	0
Eventi di glucosio alto	0

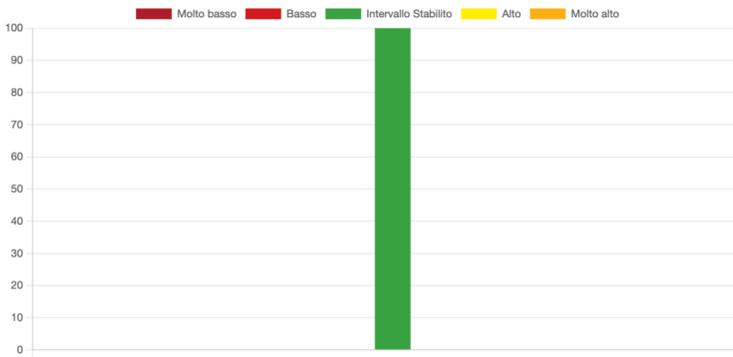
Download report

Scarica Rapporto AGP Abbott dal 27/12/2023 al 03/01/2024 (7 giorni) [↓](#)

[Chiudi dettaglio](#)

Tempo negli intervalli

■ Molto basso
 ■ Basso
 ■ Intervallo Stabilito
 ■ Alto
 ■ Molto alto



27/12/2023 - 03/01/2024

Patologie croniche e ricorrenti (non compilato) ▼

Precedenti malattie croniche con ricovero (non compilato) ▼

Interventi ▼

