



# FreeStyle *Libre*

Versione software 1.0

**Manuale d'uso**

# Contenuti

<b>Informazioni importanti relative al software FreeStyle Libre .....</b>	<b>1</b>
Uso previsto .....	1
Requisiti del sistema .....	1
<b>Assistenza Clienti.....</b>	<b>1</b>
<b>Familiarizzare con il software FreeStyle Libre .....</b>	<b>2</b>
<b>Creazione di rapporti.....</b>	<b>3</b>
Selezione dei rapporti.....	4
Impostazione dei parametri del rapporto .....	5
Stampa, revisione e salvataggio dei rapporti .....	6
<b>Capire i rapporti .....</b>	<b>7</b>
Indicatori di profilo del glucosio .....	8
<b>Modifiche alle impostazioni del lettore .....</b>	<b>9</b>
<b>Caratteristiche aggiuntive .....</b>	<b>11</b>
<b>Riferimenti .....</b>	<b>11</b>

## Informazioni importanti relative al software FreeStyle Libre

### Uso previsto

Il software FreeStyle Libre aiuta le persone e gli operatori sanitari a rivedere, analizzare e valutare le informazioni quali i valori del glucosio rilevati dal sensore, i risultati dei test della glicemia, i risultati dei test della chetonemia e altri dati caricati dal Sistema di monitoraggio Flash del glucosio FreeStyle Libre o FreeStyle Libre 2 a supporto di un programma efficace per la gestione del diabete.

Il software FreeStyle Libre non è previsto per la diagnosi di o lo screening del diabete mellito. Gli utenti devono essere consapevoli che il software FreeStyle Libre è solo uno strumento per la gestione delle informazioni e non è quindi previsto per sostituire il supporto di un operatore sanitario. Gli individui devono sempre consultare il proprio operatore sanitario nel caso di domande o dubbi relativi alla gestione del diabete.

**Nota:** Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi.

### Requisiti del sistema

Minimo, un computer con un hub USB 2.0 con processore dual-core (da 1,6 GHz per Mac e 2,53 GHz per PC) e 2 GB di RAM.

## Assistenza Clienti

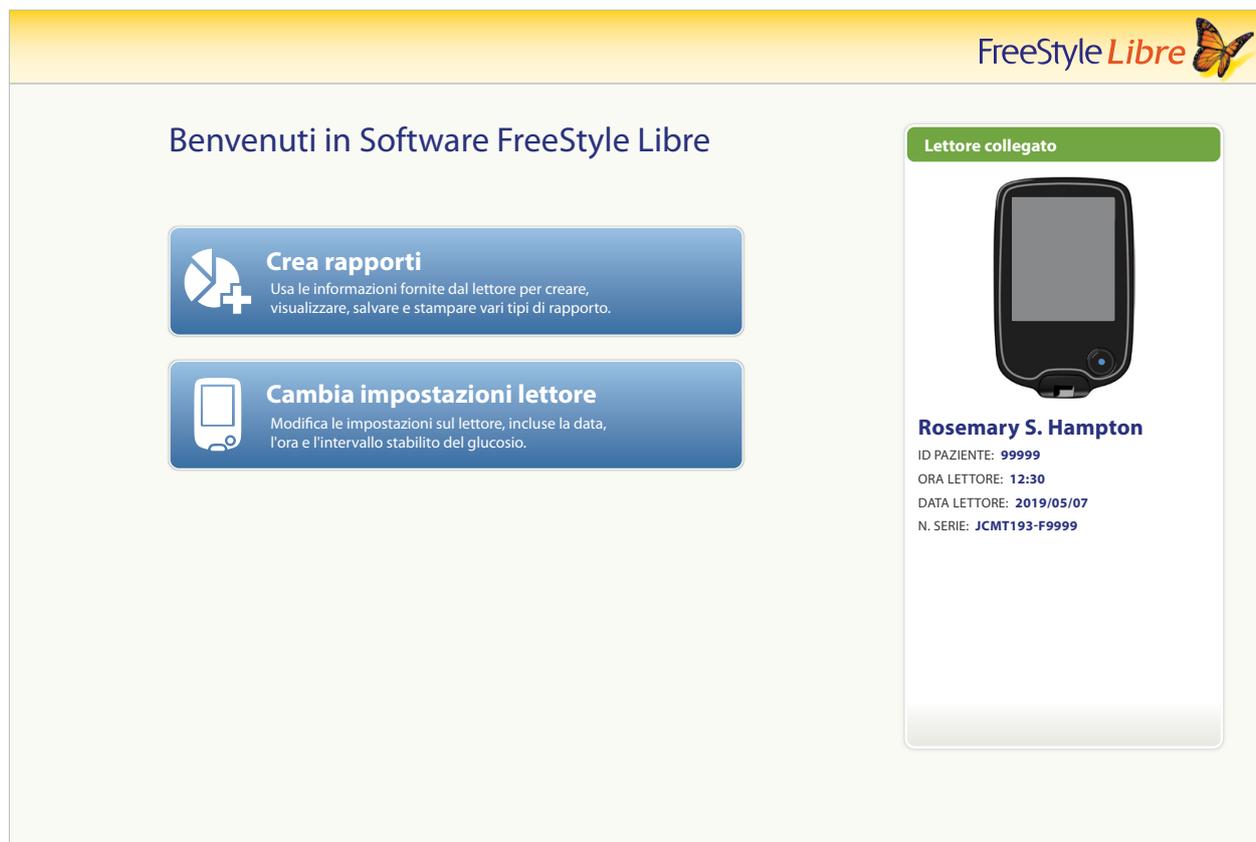
L'assistenza clienti è a disposizione per qualsiasi domanda sul software FreeStyle Libre. Per il numero di telefono dell'assistenza clienti, andare alla pagina web [www.FreeStyleLibre.com](http://www.FreeStyleLibre.com) oppure consultare il Manuale d'uso del kit del lettore. I manuali d'uso stampati sono disponibili su richiesta.

## Familiarizzare con il software FreeStyle Libre

La schermata Inizio del software FreeStyle Libre permette di accedere alle diverse caratteristiche dell'applicazione per creare rapporti e modificare le impostazioni del lettore.

Prima di iniziare ad usare l'applicazione:

- Collegare il lettore al computer usando il cavo USB contenuto nel kit del lettore. Collegare un'estremità nella porta USB del lettore e l'altra estremità nella porta USB del computer. Usare solo il cavo USB fornito con il sistema.
- Aggiungere il Profilo lettore se si desidera creare i rapporti.



Se il lettore è stato collegato ma l'applicazione non lo riconosce, provare i suggerimenti seguenti per la risoluzione dei problemi:

- Collegare al computer solo un lettore alla volta. L'applicazione potrebbe non funzionare quando sono collegati più lettori.
- Accertarsi che il collegamento sia corretto. Controllare che il cavo USB sia collegato correttamente al lettore e al computer.

**AVVERTENZA:** NON usare il misuratore incorporato del lettore mentre il lettore è collegato a una presa elettrica o a un computer.

La schermata Crea rapporti permette di selezionare i rapporti e impostare i parametri dei rapporti. I rapporti selezionati possono essere visualizzati, stampati e salvati in formato PDF.

**FreeStyle Libre**

## Crea rapporti

**Seleziona rapporti**

- Istantanea
- Andamento giornaliero
- Indicatori di profilo del glucosio
- Andamento ai pasti
- Riepilogo mensile
- Riepilogo settimanale
- Diario giornaliero
- Dettagli lettore

**Profilo lettore**

**Rosemary S. Hampton**  
ID PAZIENTE: 99999      ORA LETTORE: 12:30  
N. SERIE: JCMT193-F9999      DATA LETTORE: 2019/05/07

**Imposta parametri rapporto**

Periodo  
2 settimane

2019/04/23      2019/05/07

DA      A

Intervallo stabilito del glucosio  
80 - 140 mg/dL (4,4-7,8 mmol/L)

Le modifiche non verranno salvate nel lettore.

**Solo per indicatori di profilo del glucosio:** [Modifica](#)

EVENTI GIORNALIERI:

- 🍏 COLAZIONE 08:00
- 🍏 PRANZO 12:00
- 🍏 CENA 18:00

Pagine totali: 6      [Stampa rapporti](#)      [Visualizza rapporti](#)

## Selezione dei rapporti

Selezionare uno o più dei rapporti seguenti che si desidera visualizzare o stampare.

### **Istantanea**

Il rapporto Istantanea mostra un riepilogo dei dati relativi a glucosio, uso del sensore, carboidrati e insulina per il periodo selezionato. Comprende inoltre le note relative ai dati.

### **Andamento giornaliero**

Il rapporto Andamento giornaliero mostra i dati relativi a glucosio, carboidrati e insulina nella giornata "tipo" in base a tutti i giorni compresi nel periodo selezionato. Comprende il Profilo ambulatoriale del glucosio, un grafico del 10°, 25°, 50° (media), 75° e 90° percentile del valore del glucosio. La seconda pagina include singoli valori del glucosio rilevati dal sensore.

### **Indicatori di profilo del glucosio**

Il rapporto Indicatori di profilo del glucosio mostra il glucosio nella giornata "tipo" in base a tutti i giorni compresi nel periodo selezionato. Comprende una valutazione della Lettura per il controllo del glucosio e del Profilo ambulatoriale del glucosio, un grafico del 10°, 25°, 50° (media), 75° e 90° percentile del valore del glucosio. La seconda pagina include singoli valori del glucosio rilevati dal sensore. Per maggiori informazioni, vedere la sezione *Indicatori di profilo del glucosio*.

### **Andamento ai pasti**

Il rapporto Andamento ai pasti mostra i dati relativi a glucosio, carboidrati e insulina per i pasti "tipo" in base a tutte le note alimentari comprese del periodo selezionato.

### **Riepilogo mensile**

Il rapporto Riepilogo mensile mostra i dati relativi a glucosio e uso del sensore in formato di calendario per ogni mese compreso nel periodo selezionato.

### **Riepilogo settimanale**

Il rapporto Riepilogo settimanale mostra i dati relativi a glucosio, carboidrati, insulina e altri dati in formato settimanale per ogni settimana compresa nel periodo selezionato.

### **Diario giornaliero**

Il rapporto Diario giornaliero mostra i dati dettagliati relativi a glucosio, carboidrati, insulina e altri dati per ogni giorno del periodo selezionato. Questo rapporto è il solo che include i risultati della striscia.

### **Dettagli lettore**

Il rapporto Dettagli lettore mostra le impostazioni attuali del lettore e qualsiasi modifica apportata alle impostazioni negli ultimi 30 giorni.

## Impostazione dei parametri del rapporto

**IMPORTANTE:** collaborare con l'operatore sanitario per impostare i parametri del rapporto.

Questi due parametri sono usati in tutti i rapporti e vengono impostati nella finestra Imposta parametri rapporto e sono usati per generare i rapporti. Non modificano alcuna impostazione sul lettore.

<b>Periodo</b>	Il Periodo seleziona l'intervallo di date che verranno usate per tutti i rapporti. È possibile selezionare le ultime 1-4 settimane oppure selezionare una data di partenza e una data di termine personalizzate negli ultimi 90 giorni.
<b>Intervallo stabilito del glucosio</b>	L'Intervallo stabilito del glucosio è visualizzato su alcuni grafici del glucosio e usato per calcolare Tempo nel valore stabilito. È possibile selezionare un intervallo di 70-180 mg/dL (3,9-10,0 mmol/L). <b>Nota:</b> per generare i rapporti l'intervallo deve essere ampio almeno 30 mg/dL (1,7 mmol/L), ad esempio, 90-120 mg/dL (5,0-6,7 mmol/L).

Questi ulteriori parametri sono usati solo dal rapporto Indicatori di profilo del glucosio e sono salvati sul lettore. Questi parametri sono impostati usando il pulsante **Modifica** nella finestra Imposta parametri rapporto.

<b>Eventi giornalieri</b>	Eventi giornalieri definiscono i periodi della giornata usati per analizzare le letture per il controllo del glucosio. È possibile impostare gli orari tipici per Colazione, Pranzo, Cena e Riposo notturno.														
<b>Obiettivo medio</b>	Il parametro Obiettivo medio imposta il livello del glucosio in base al quale il Glucosio medio viene riportato come Basso, Moderato o Alto quando confrontato con questo obiettivo. È possibile selezionare uno dei valori seguenti: <table border="1" data-bbox="451 999 1393 1379"><thead><tr><th>Obiettivo</th><th>Equivalente A1c</th></tr></thead><tbody><tr><td>126 mg/dL (7,0 mmol/L)</td><td>6,0% o 42 mmol/mol</td></tr><tr><td>140 mg/dL (7,8 mmol/L)</td><td>6,5% o 48 mmol/mol</td></tr><tr><td>154 mg/dL (8,6 mmol/L)</td><td>7,0% o 53 mmol/mol</td></tr><tr><td>169 mg/dL (9,4 mmol/L)</td><td>7,5% o 58 mmol/mol</td></tr><tr><td>183 mg/dL (10,2 mmol/L)</td><td>8,0% o 64 mmol/mol</td></tr><tr><td>197 mg/dL (10,9 mmol/L)</td><td>8,5% o 69 mmol/mol</td></tr></tbody></table>	Obiettivo	Equivalente A1c	126 mg/dL (7,0 mmol/L)	6,0% o 42 mmol/mol	140 mg/dL (7,8 mmol/L)	6,5% o 48 mmol/mol	154 mg/dL (8,6 mmol/L)	7,0% o 53 mmol/mol	169 mg/dL (9,4 mmol/L)	7,5% o 58 mmol/mol	183 mg/dL (10,2 mmol/L)	8,0% o 64 mmol/mol	197 mg/dL (10,9 mmol/L)	8,5% o 69 mmol/mol
Obiettivo	Equivalente A1c														
126 mg/dL (7,0 mmol/L)	6,0% o 42 mmol/mol														
140 mg/dL (7,8 mmol/L)	6,5% o 48 mmol/mol														
154 mg/dL (8,6 mmol/L)	7,0% o 53 mmol/mol														
169 mg/dL (9,4 mmol/L)	7,5% o 58 mmol/mol														
183 mg/dL (10,2 mmol/L)	8,0% o 64 mmol/mol														
197 mg/dL (10,9 mmol/L)	8,5% o 69 mmol/mol														
<b>Glucosio basso consentito</b>	Il parametro Glucosio basso consentito imposta la soglia in base alla quale Probabilità di glucosio basso viene riportato come Basso, Moderato o Alto. È possibile impostare questo valore su Piccolo, Medio o Grande. L'aumento di questo parametro permette un maggior numero di letture del glucosio sotto i 70 mg/dL (3,9 mmol/L) prima che il valore Probabilità di glucosio basso passi da Basso a Moderato o Alto. Questo valore si basa sulla frequenza e sul valore delle letture basse. Queste impostazioni corrispondono approssimativamente a: <table border="1" data-bbox="451 1659 1393 1944"><tbody><tr><td>Piccolo</td><td>2% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 4% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td></tr><tr><td>Medio</td><td>4% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 8% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td></tr><tr><td>Grande</td><td>10% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 20% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)</td></tr></tbody></table>	Piccolo	2% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 4% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)	Medio	4% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 8% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)	Grande	10% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 20% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)								
Piccolo	2% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 4% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														
Medio	4% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 8% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														
Grande	10% delle letture a 50 mg/dL (2,8 mmol/L) o 20% delle letture a 60 mg/dL (3,3 mmol/L)														

## Stampa, revisione e salvataggio dei rapporti

Una volta impostati i parametri del rapporto è possibile scegliere **Stampa rapporti** o **Visualizza rapporti** mentre il lettore è collegato.

Fare clic su **Stampa rapporti** per stampare i rapporti senza rivedere i rapporti. Quindi il software visualizzerà una finestra di stampa. Confermare le impostazioni della stampante, quindi selezionare Stampa. I rapporti possono essere stampati a colori o in bianco e nero.

Fare clic su **Visualizza rapporti** per visualizzare, salvare e quindi stampare i rapporti. Il software visualizzerà i rapporti selezionati. È possibile navigare tra questi rapporti per visualizzarli sullo schermo selezionando il nome del rapporto da un menu a tendina oppure facendo clic sulle pagine (ad es., 1/6).

- I pulsanti ,  e  possono essere usati per adattare il rapporto alla finestra, per ingrandire e ridurre il rapporto sullo schermo.
- Il pulsante **Indietro** ritorna alla schermata Crea rapporti, dove è possibile modificare le selezioni o i parametri del rapporto.
- Il pulsante **Salva** richiede di salvare tutti i rapporti selezionati sul computer sottoforma di documento PDF.
- Il pulsante **Stampa tutto** apre la finestra di stampa standard e permette di stampare tutti i rapporti selezionati.

**IMPORTANTE:** collaborare con l'operatore sanitario per capire i rapporti.

Usare le etichette e le legende dei rapporti per capire i rapporti. Di seguito vengono fornite ulteriori informazioni:

- **Il valore A1c stimata** nei rapporti usa i dati del glucosio rilevati dal sensore. Questo valore potrebbe non corrispondere all'A1c misurata in un laboratorio. La formula si basa sui riferimenti pubblicati<sup>1</sup>, che confrontavano il glucosio medio rilevato dal sensore con l'A1c misurata in laboratorio:

$$A1c_{\%} = (GS_{\text{medio}_{\text{mg/dL}}} + 46,7)/28,7$$

$$A1c_{\%} = (GS_{\text{medio}_{\text{mmol/L}}} + 2,59)/1,59$$

- Il valore del glucosio rilevato dal sensore e il valore della glicemia che non rientrano nell'intervallo sono visualizzati nel seguente modo:

Valore che non rientra nell'intervallo	Visualizzato nei rapporti
Glucosio rilevato dal sensore superiore a 500 mg/dL (27,8 mmol/L)	500 mg/dL (27,8 mmol/L)
Glicemia superiore a 500 mg/dL (27,8 mmol/L)	500 mg/dL (27,8 mmol/L)
Glucosio rilevato dal sensore inferiore a 40 mg/dL (2,2 mmol/L)	40 mg/dL (2,2 mmol/L)
Glicemia inferiore a 20 mg/dL (1,1 mmol/L)	20 mg/dL (1,1 mmol/L)
Chetoni superiore a 8,0 mmol/L	8,0 mmol/L

- I valori del glucosio vengono marcati come **alti** quando sono superiori a 240 mg/dL (13,3 mmol/L) e **bassi** quando sono inferiori a 70 mg/dL (3,9 mmol/L). Un evento di glucosio basso usa la stessa soglia bassa.
- **I dati del sensore acquisiti** rappresentano la percentuale dei possibili dati del sensore che il lettore ha registrato dalla scansione del sensore. Per massimizzare questa percentuale, indossare il sensore per l'intero periodo ed eseguire una scansione almeno ogni 8 ore.

A volte le informazioni potrebbero non apparire nei rapporti se:

- Il sensore non è stato indossato per l'intero periodo.
- Non è stata eseguita una scansione almeno ogni 8 ore.
- Non sono state inserite le informazioni relative a cibo e/o insulina nel lettore.
- È stata cambiata l'ora sul lettore.
- Nel rapporto sono state incluse troppe informazioni.

## Indicatori di profilo del glucosio

Il rapporto Indicatori di profilo del glucosio include una valutazione delle seguenti tre letture per il controllo del glucosio per ciascuno dei 5 periodi (2 periodi tra Riposo notturno e Colazione) in una giornata "tipo".

- **Probabilità di glucosio basso** indica che i valori di glucosio basso hanno probabilmente superato una soglia consentita definita per l'utente.
- **Glucosio medio** è una indicazione di quando il glucosio medio ha superato un obiettivo definito per l'utente. Il glucosio medio è strettamente correlato alla A1c.
- **Variabilità sotto la media** è una misura della distribuzione dei dati del glucosio sotto la media. Questo valore viene calcolato come la differenza tra le letture del glucosio tra il 50° e il 10° percentile per il periodo selezionato.

**Importante!** Quando la *variabilità sotto la media* è alta, è difficile raggiungere l'obiettivo di glucosio medio senza aumentare la *probabilità di glucosio basso*. I fattori che possono contribuire alla variabilità sotto la media includono: dieta irregolare, errata o mancata assunzione di farmaci, consumo di alcolici, variazioni nel livello di attività o malattia.

**Nota:** il rapporto Indicatori di profilo del glucosio valuta le letture per il controllo del glucosio come *Basso*, *Moderato* o *Alto* in base a questi criteri:

Letture per il controllo del glucosio	Valutazione		
	 Basso	 Moderato	 Alto
<b>Probabilità di glucosio basso</b>	Meno del 10% di probabilità di superare il glucosio basso consentito*	Tra il 10% e il 50% di probabilità di superare il glucosio basso consentito*	Più del 50% di probabilità di superare il glucosio basso consentito*
<b>Glucosio medio (rispetto all'obiettivo)</b>	Inferiore all'obiettivo	Superiore all'obiettivo	Superiore all'obiettivo E Più del 20% e 40 mg/dL (2,2 mmol/L) superiore della media totale giornaliera
<b>Variabilità sotto la media (media al 10° percentile)</b>	Meno di 35 mg/dL (1,9 mmol/L)	Tra basso e alto	Superiore rispetto al valore che permetterebbe di raggiungere l'obiettivo medio senza causare potenzialmente glucosio basso

\* Per informazioni relative all'impostazione del glucosio basso consentito, vedere la sezione *Impostazione dei parametri del rapporto*.

## Modifiche alle impostazioni del lettore

La sezione Impostazioni lettore permette di modificare le impostazioni per Generali, Intervallo stabilito del glucosio, Profilo lettore, Note e Promemoria. Una volta eseguite le modifiche ricordarsi di fare clic sul pulsante **Salva nel lettore**.

**Nota:** mentre si eseguono le modifiche alle impostazioni del lettore, non scollegare il lettore, in quanto le impostazioni potrebbero non essere salvate durante la procedura di salvataggio.

The screenshot displays the 'Impostazioni lettore' (Reader Settings) interface for the FreeStyle Libre system. The top navigation bar includes an 'Inizio' (Home) button and the 'FreeStyle Libre' logo with a butterfly icon. A left sidebar lists the settings categories: 'Impostazioni lettore', 'Generali', 'Intervallo stabilito del glucosio', 'Profilo lettore', 'Note', and 'Promemoria'. The 'Generali' section is active, showing the following settings:

- Ora e data**
  - Ora e data del lettore:** giovedì 24 ottobre 2019 11:28
  - Ora e data del computer:** giovedì 24 ottobre 2019 11:31
  - Aggiorna:** A button that updates the reader's time and date to match the computer's. A note states: 'Premendo Aggiorna verranno regolate la data e l'ora del lettore in modo che corrispondano alla data e all'ora del computer. I dati memorizzati prima dell'aggiornamento non verranno modificati.'
  - Stile dell'orologio:** Radio buttons for '12 ore (am/pm)' (selected) and '24 ore'.
- Lingua:** A dropdown menu currently set to 'English'.

At the bottom of the settings panel, there are two buttons: 'Ignora modifiche' (Ignore changes) and 'Salva nel lettore' (Save to reader).

<b>Ora e data</b>	<p>Fare clic sul pulsante <b>Aggiorna</b> per modificare l'ora e la data del lettore per far sì che corrisponda all'ora e alla data del computer. È inoltre possibile modificare il Stile dell'orologio: 12 ore o 24 ore.</p> <p><b>ATTENZIONE:</b> è molto importante impostare l'ora e la data correttamente. Questi valori incidono sulla data e sulle impostazioni del lettore.</p>
<b>Lingua</b>	<p>È possibile cambiare la lingua del lettore. (Questa opzione è disponibile solo per il lettore con lingue multiple.)</p>
<b>Intervallo stabilito del glucosio</b>	<p>È possibile impostare l'intervallo stabilito del glucosio per il lettore. Collaborare con l'operatore sanitario per determinare l'intervallo stabilito del glucosio. Tale intervallo può essere impostato tra 70-180 mg/dL (3,9-10,0 mmol/L).</p> <p><b>Nota:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sul lettore, l'intervallo stabilito del glucosio viene visualizzato sui grafici del glucosio e usato per calcolare Tempo nel valore stabilito.</li> <li>• Se si dispone di un lettore FreeStyle Libre 2, ricordare che impostando l'intervallo stabilito del glucosio non saranno impostati i livelli di allarme del glucosio.</li> </ul>
<b>Profilo lettore</b>	<p>È possibile cambiare il nome e/o l'ID che verrà stampato sul rapporto. Il nome e l'ID verranno salvati sul lettore ma non saranno visibili sul lettore stesso.</p>
<b>Note</b>	<p>È possibile aggiungere note alle letture del glucosio e ai risultati delle strisce sul lettore. Sono disponibili cinque note standard e possono essere aggiunte fino a sei note personalizzate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiungere le note all'elenco facendo clic sul pulsante <b>Aggiungi note</b> e digitando il testo della nota desiderato.</li> <li>• Cambiare l'ordine di visualizzazione delle note sul lettore usando la freccia verso l'alto e la freccia verso il basso.</li> <li>• Eliminare una nota facendo clic sul simbolo "X".</li> </ul>
<b>Promemoria</b>	<p>È possibile cambiare i promemoria impostati sul lettore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare il <b>Tipo di promemoria</b> (Controllare il glucosio, Assunzione insulina, Altro o Personalizzato) usando il menu a discesa.</li> <li>• Selezionare <b>Frequenza promemoria</b> (Una volta, Giornalmente o Timer) usando il menu a tendina.</li> <li>• Impostare <b>Ora promemoria</b> usando la freccia verso l'alto e la freccia verso il basso oppure digitando l'ora desiderata.</li> <li>• <b>Attivare</b> o <b>disattivare</b> (On o Off) i promemoria.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> usare il pulsante <b>Aggiungi promemoria</b> per creare fino a 12 promemoria.</p>

## Caratteristiche aggiuntive

<b>Aggiornamento software</b>	Se è disponibile un aggiornamento software, verrà mostrato un messaggio nella schermata Inizio del software FreeStyle Libre. Per eseguire l'aggiornamento, attenersi alle istruzioni sullo schermo.
<b>Disinstallazione</b>	È possibile disinstallare l'applicazione usando la normale procedura di disinstallazione sul sistema operativo del computer. La disinstallazione dell'applicazione comporta l'eliminazione dei file di installazione. Qualsiasi rapporto salvato sul computer può ancora essere visualizzato come PDF anche se il software è stato disinstallato.
<b>Esec. automatica</b>	Esec. automatica è accessibile dal menu File nella barra dei menu superiore. Se Esec. automatica è disattivato, il software verrà lanciato alla connessione del lettore.
<b>Salv. autom.</b>	Salv. autom. è accessibile dal menu File nella barra dei menu superiore. Se Salv. autom. è attivato, il software salverà automaticamente i rapporti ogni volta che si stampa o visualizza i rapporti. È possibile scegliere il formato del nome del file e la posizione in cui salvarlo.
<b>Esporta dati</b>	Esporta dati è accessibile dal menu File sulla barra dei menu superiore. Questo permette di esportare i dati dal lettore su un file che può essere archiviato.

## Riferimenti

IFCC: Jeppsson JO, Kobold U, Barr J, et al.; International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC). Approved IFCC reference method for the measurement of HbA1c in human blood. Clin Chem Lab Med 2002; 40:78–89

NGSP: Little RR, Rohlfing CL, Wiedmeyer HM, Myers GL, Sacks DB, Goldstein DE; NGSP Steering Committee. The national glycohemoglobin standardization program: a five-year progress report. Clin Chem 2001; 47: 1985–1992

<sup>1</sup>Nathan DM, Kuenen J, Borg R, Zheng H, Schoenfeld D, Heine RJ for the A1c-Derived Average Glucose (ADAG) Study Group: Translating the hemoglobin A1c assay into estimated average glucose values. Diabetes Care 2008, 31:1473-8.

Sacks DB. Measurement of Hemoglobin A1c: A new twist on the path to harmony. Diabetes Care 2012, 35: 2674–2680.

# Software FreeStyle Libre

## Versione software 1.0 Manuale d'uso

### Simboli delle etichette:

	Fabbricante		Consultare le istruzioni per l'uso
	Marchio CE		Numero di listino

**Brevetto:** <https://www.abbott.com/patents>

### Esclusioni e limitazioni di responsabilità

Le informazioni contenute nel presente Manuale d'uso, incluse ma non limitate a qualsiasi specifica del prodotto, è soggetto a modifiche senza preavviso. Per ottenere le informazioni più aggiornate, visitare il sito web, [www.FreeStyleLibre.com](http://www.FreeStyleLibre.com).

Abbott Diabetes Care non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo relativa ai contenuti del presente Manuale d'uso. Nei limiti massimi consentiti per legge, in nessuna circostanza Abbott Diabetes Care sarà responsabile per qualsiasi perdita o altri danni relativi all'uso del presente Manuale d'uso.

### Copyright e marchi di fabbrica

Copyright © 2018 Abbott

Questo software include le seguenti parti e componenti di terze parti:

Qt

SimpleCrypt

QuaZip

Zlib

QtSingleApplication

OpenSSL

Le informazioni relative a copyright e licenze per i software di terze parti sopra indicati si trovano nel file readme.txt che accompagna questo software.

Questo documento è di proprietà di Abbott Diabetes Care Inc. e non deve essere riprodotto, distribuito, divulgato o usato per la produzione o la vendita dei sistemi senza previo espresso consenso scritto di Abbott Diabetes Care Inc.

È permessa la stampa di copie di questo documento per l'uso esclusivamente da parte degli utenti del software FreeStyle Libre.

FreeStyle, Libre, and related brand marks are trademarks of Abbott Diabetes Care Inc. in various jurisdictions. Other trademarks are the property of their respective owners.

 Abbott Diabetes Care Ltd.  
Range Road  
Witney, Oxon  
OX29 0YL, UK

  
0086

ART39660-006 Rev. A 07/18