

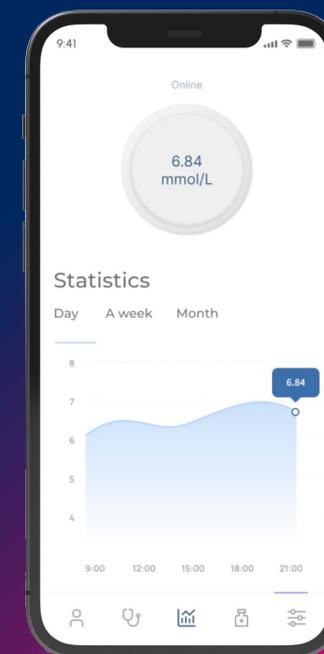


MLC Engineering

Compagnia ingegneristica

**CREAZIONE E INTRODUZIONE
AL MERCATO INTERNAZIONALE
SISTEMI PER IL MONITORAGGIO
CONTINUO DELLA GLICEMIA
(CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING, CGM)**

www.mlc.health



> La crisi globale che rimane fuori controllo



1 su 10

adulti soffrono di diabete mellito (537 milioni di persone)

12,2%

decessi adulti associato con il diabete

1 su 2

casi di diabete mellito negli adulti rimane non diagnosticato (240 milioni di persone)

1,2 milioni

bambini e adolescenti hanno il diabete 1° tipo

6,7 milioni

di pazienti di età compresa tra i 20 e i 79 anni muoiono da cause legate al diabete. 1/3 di questi si trova nel gruppo di persone di età inferiore ai 60 anni

1 adulto su 9

ha una ridotta tolleranza al glucosio (541 milioni di persone)

1 su 6

si verificano gravidanze in presenza di iperglicemia (21 milioni), e nell' 80% di questi casi diabete mellito gestazionale è osservato

1 di 18

disturbo glicemico a stomaco vuoto (319 milioni di persone). pre-diabete

530.000.000

Pazienti diabetici

232.000.000

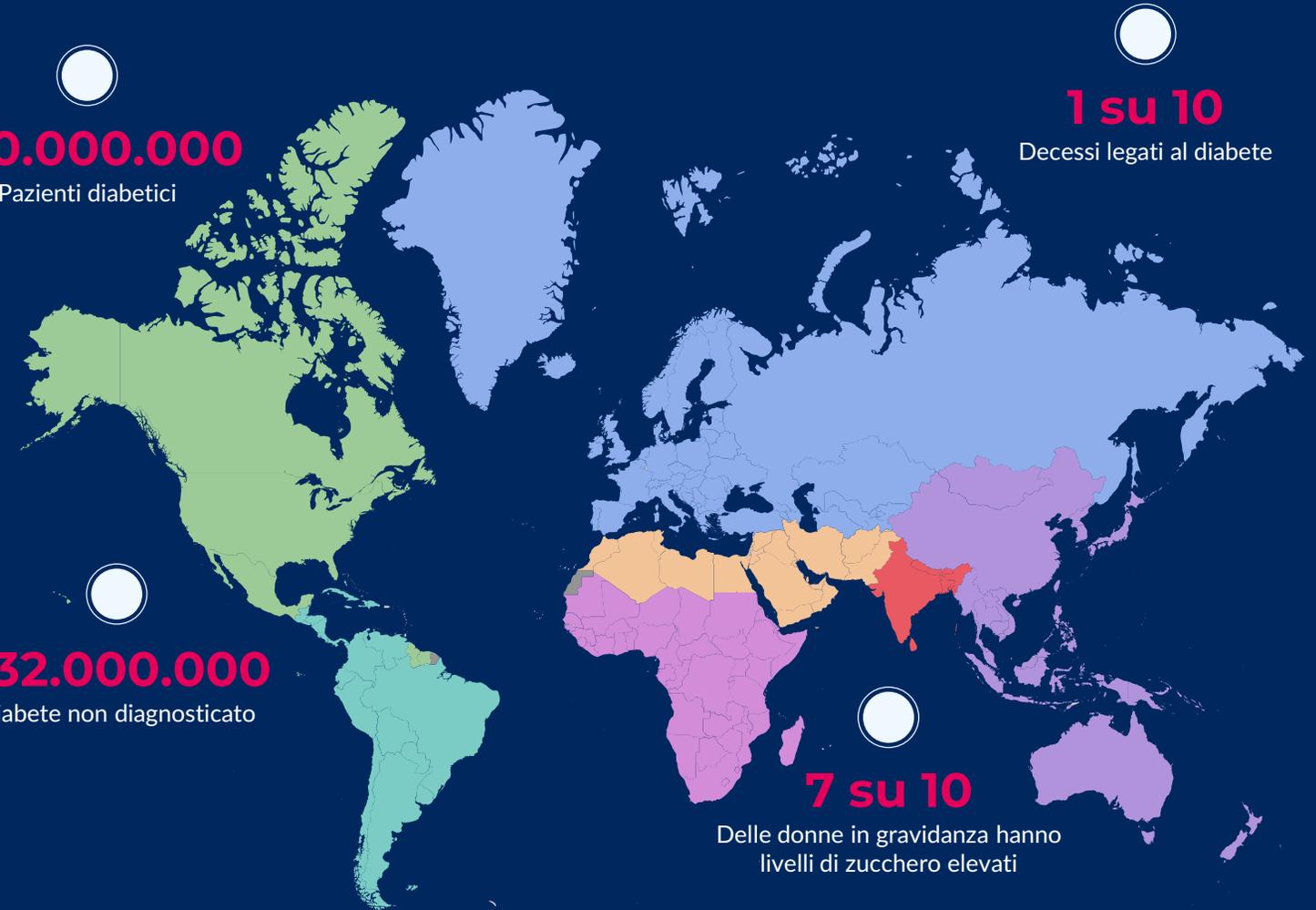
Diabete non diagnosticato

1 su 10

Decessi legati al diabete

7 su 10

Delle donne in gravidanza hanno livelli di zucchero elevati



> L'evoluzione dei glucometri



Glucometri classici (Misurazione periodica)

- ✓ Puntura al dito (circa 15 punture al giorno)
- ✓ Il controllo è esercitato avviato dall'utente
- ✓ Mancanza di monitoraggio remoto



Sistemi di monitoraggio continuo del glucosio (CGM).

- ✓ Iniezione una tantum per un periodo da 10 a 14 giorni
- ✓ Controllo 24/7
- ✓ Monitoraggio remoto degli indicatori

CGM in sostituzione dei classici glucometri ha iniziato a guadagnare popolarità tra i diabetici solo **5 anni fa**.

> La misurazione periodica dei dati non è sufficiente



*Confronto con l'automonitoraggio dei livelli di glucosio nel sangue (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

> La misurazione periodica dei dati non è sufficiente



* Rispetto all'autocontrollo della glicemia (Self-monitoring of blood glucose levels, SMBG)

> Leader di mercato CGM



dexcom
CONTINUOUS GLUCOSE MONITORING



Free Style Libre 1,2,3 - leader del settore sistemi di monitoraggio online

prezzo indicativo
80\$ per 14 giorni

Dexcom G5, G6

prezzo approssimativo
80\$ per 10 giorni

Non solo queste aziende sono impegnate in CGM. Diversi paesi hanno le proprie aziende locali, ci concentriamo sui leader di mercato durante l'analisi dei dati.

> Dati aperti sul fatturato



CGM in sostituzione dei classici glucometri cominciò a guadagnare popolarità tra i diabetici solo **5** anni fa.

L'uso di sistemi di monitoraggio continuo del glucosio diventa la norma



Fatturato totale delle vendite di dispositivi CGM e materiali di consumo nel 2021 ammontano a:

~ **2 000 000 000 \$**
Dexcom

~ **3 300 000 000 \$**
FreeStyle *Libre* 



La previsione per la crescita del consumo di CGM è fino al **30%** all'anno

> **Le aziende che creano CGM non sono sufficienti**



Bassa concorrenza aziendale che porta al monopolio



Alto costo di produzione



Mancato accesso all'uso di CGM per tutti gli abitanti del pianeta

> Centro di ingegneria



Stiamo creando un centro di ingegneria il cui scopo è creare moderni sistemi di diagnostica sanitaria.

Il compito principale del centro di ingegneria è lo sviluppo di tecnologie, progettazione, certificazione e portare sul mercato internazionale i propri beni di consumo nel campo della tecnologia medica.



Il centro unirà persone di varie direzioni e specializzazioni.

Ci concentriamo sulla creazione di prodotti high-tech basati su tecnologie aperte.

Centro di ingegneria -

è la piattaforma su cui verranno implementati decine e centinaia di direzioni diverse. Ognuna delle direzioni verrà introdotta gradualmente nel mercato internazionale, ampliando la gamma di prodotti.



> La nostra offerta e il Primo obiettivo del progetto



Creare il proprio prodotto sotto forma di un sistema di monitoraggio continuo del glucosio (CGM).

CGM (continuous glucose monitoring) –

questi sono dispositivi di nuova generazione per le persone con problemi con i livelli di glucosio nel sangue.

Il sistema è temporaneo e la sua vita utile è di **14** giorni, quindi viene installato un nuovo sistema. L'installazione avviene a mano secondo le istruzioni allegate.



Durante il funzionamento, misura ogni minuto il livello di glucosio nel sangue, costruendo un programma di misurazione.

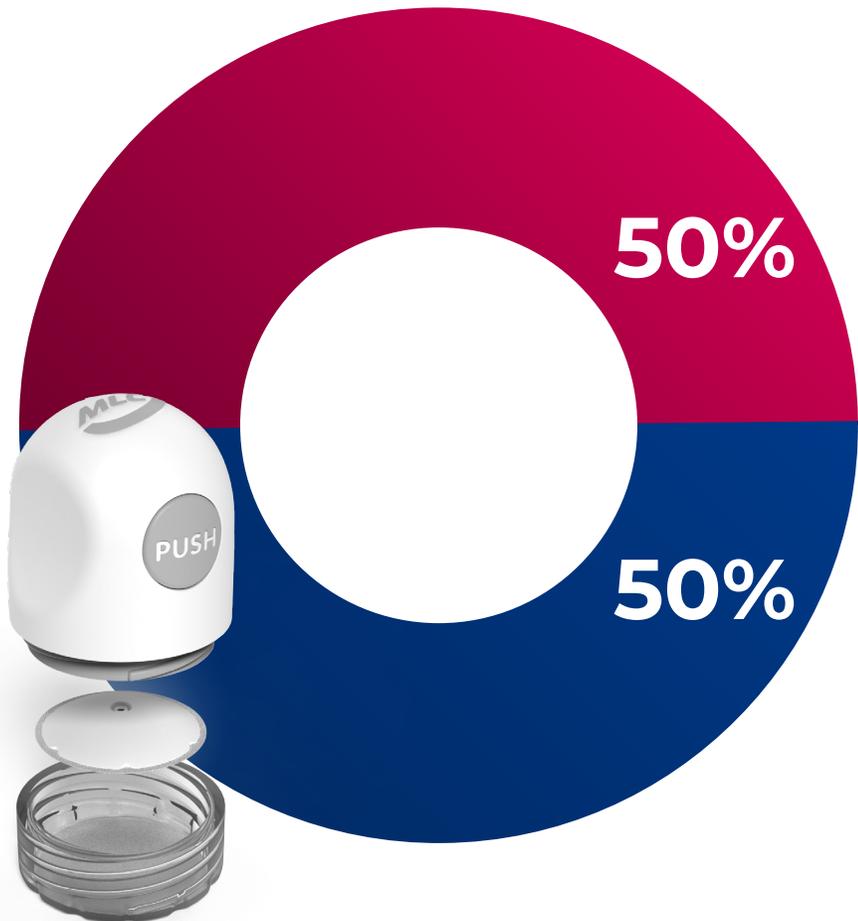
- ✓ In caso di aumento o diminuzione dei livelli di glucosio, CGM ha una funzione di avviso e invia un segnale al telefono cellulare.
- ✓ L'utente ha l'opportunità di rispondere rapidamente al segnale senza consentire possibili complicazioni. Il controllo del glucosio può aumentare significativamente l'aspettativa di vita degli utenti del sistema.
- ✓ Queste caratteristiche sono importanti per le persone che controllano i loro livelli di glucosio, e quindi più persone usano CGM.

> **Futuro
nelle nostre mani**



> Offerta agli investitori

Diventa titolare dell'azienda
acquisisci quote di partecipazione della società.



di proprietà
della società



venduto
agli investitori

20 miliardi di quote

è l'emissione totale
di quote

10 miliardi di quote

è l'importo totale
dell'offerta di vendita

\$40 milioni

vendite totali

> 3 stadi di attuazione del progetto e 17 fasi di finanziamento



Le stadi determinano il grado di attuazione del progetto e l'inclusione nel finanziamento di grandi fondi.
Le fasi determinano il raggiungimento dei piani finanziari e il loro raggiungimento modifica il valore delle quote.

Il costo medio delle quote dal 1° al 17° fase aumenta fino a 100 volte.

FASE PRE-SEED

Fasi 1-7 di finanziamento

2024

- Fabbisogno finanziario netto (senza costi di raccolta fondi): **2 milioni di dollari.**
- Distribuzione: **15% di quote della società.**
- **Valore principale dello stadio:** Prototipazione propria, certificazione, sviluppo di tecnologie.
- **Fonte di finanziamento:** piccoli e medi investimenti privati attratti da tutto il mondo. Business angels, fondi di venture capital e acceleratori specializzati nello stadio Pre-Seed.

STADIO SEED

Fasi 8-12 di finanziamento

2025

- Finanziamento netto richiesto: **5 milioni di dollari.**
- Distribuzione: **18% delle quote della società.**
- **Il valore principale dello stadio:** Istituzione di una linea di produzione minima e certificazione in un paese. Lancio del primo lotto in vendita.
- **Fonte di finanziamento:** grandi investitori, fondi di capitale di rischio, nonché piccoli investimenti privati di individui in tutto il mondo.



STADIO DI SCALATA (ROUND A)

Fasi di finanziamento 13-17

2025 - 2027

- Raggiungere 100.000 utenti e **2,5 milioni** di unità di vendita e un'ulteriore crescita.
- **Finanziamento netto richiesto: 20 milioni di dollari.**
- **Distribuzione: 15% delle quote della società.**
- **Fonte di finanziamento:** grandi investitori, fondi di capitale di rischio, nonché piccoli investimenti privati di individui in tutto il mondo.
- **Valore principale dello stadio:** Espansione della geografia delle vendite e costruzione delle catene di approvvigionamento verso altri paesi. Avvio di scalata e crescita. Tempistica: dal 2025 senza limitazioni.

PUBLIC MARKETS (IPO)

2030

- **Crescita ed espansione.**
Creazione di una rete di filiali. Espansione internazionale.
- **Fonte di finanziamento:** Mercato azionario professionale.
- **Raccolta di finanziamenti netti: da 500 milioni di dollari.**

> Guadagno sulla crescita dell'azienda



da **\$0.001**

Valore corrente delle quote da \$0,001 dipendente dalla fase e dall'importo dell'investimento, indicato nel prezzo.

crescita a **\$1**

L'obiettivo dell'azienda è capitalizzazione di ciascuna quota fino a \$1.

\$20 miliardi

L'obiettivo della capitalizzazione totale della società



L'analisi della crescita dell'azienda viene presentata sulla base della crescita dei consumi e dei risultati delle aziende che operano nel mercato.

> Guadagno sul reddito aziendale



fino al **1000%**

La merce prodotta avrà un margine fino al 1000%. L'azienda guadagnerà un profitto significativo dalla vendita merce.

fino a **50%**

MLC pagherà fino al 50% del reddito come dividendi

30%

Al raggiungimento di 100.000 clienti: i dividendi possono raggiungere il 30% dall'importo delle quote acquistate. L'importo dei dividendi aumenterà in proporzione all'aumento del numero clienti.



Ci sono **537 milioni** di potenziali consumatori sul pianeta, aumenteremo i volumi di vendita ogni anno.

> **Offerta agli investitori**
Scegliete l'importo dell'investimento.



**INVESTITORI PRINCIPIANTI
E MEDI INVESTIMENTI**

Importo dell'investimento

\$1 000-50 000

Peculiarità:

Offerta aperta secondo listino prezzi
pubblicato nell'area personale

<https://my.mlc.health>

**INVESTITORI
STRATEGICI**

Importo dell'investimento

\$100 000-2 milioni o più

Peculiarità:

Offerta individuale
con bonus aggiuntivi

> Esempio di investimento



\$ 10 000

importo dell'investimento

Nell'attuazione dei piani dell'azienda, raggiungendo 1 milione di clienti e una capitalizzazione di 10 miliardi di dollari.



fino a \$10 milioni

possibilità di maggiori investimenti da 10 mila a 10 milioni di dollari (secondo il listino prezzi della 2° fase).



fino a 50%

dal reddito aziendale
Possibilità di dividendi annuali

> Come diventare un investitore



> Nozioni di base legali



Competenza nazionale del progetto
MLC Engineering - **Santa Lucia**.



Con ciascun investitore viene concluso
un accordo di investimento
sulla piattaforma my.MLC.health



La giurisdizione prevede
possibilità di ricevere fondi
da tutto il mondo.



Le quote maturano immediatamente dopo
l'acquisizione elettronicamente e vengono
visualizzate nell'area personale.

Tutte le tecnologie sviluppate
sono incluse nella proprietà intellettuale
dell'azienda e la capitalizzano.



Unisciti a MLC Engineering
PROPRIO ADESSO!



www.mlc.health