



ALPHA PHARMA SERVICE  
Life Science Company

**MEDICINA PREDITTIVA E DI PRECISIONE**

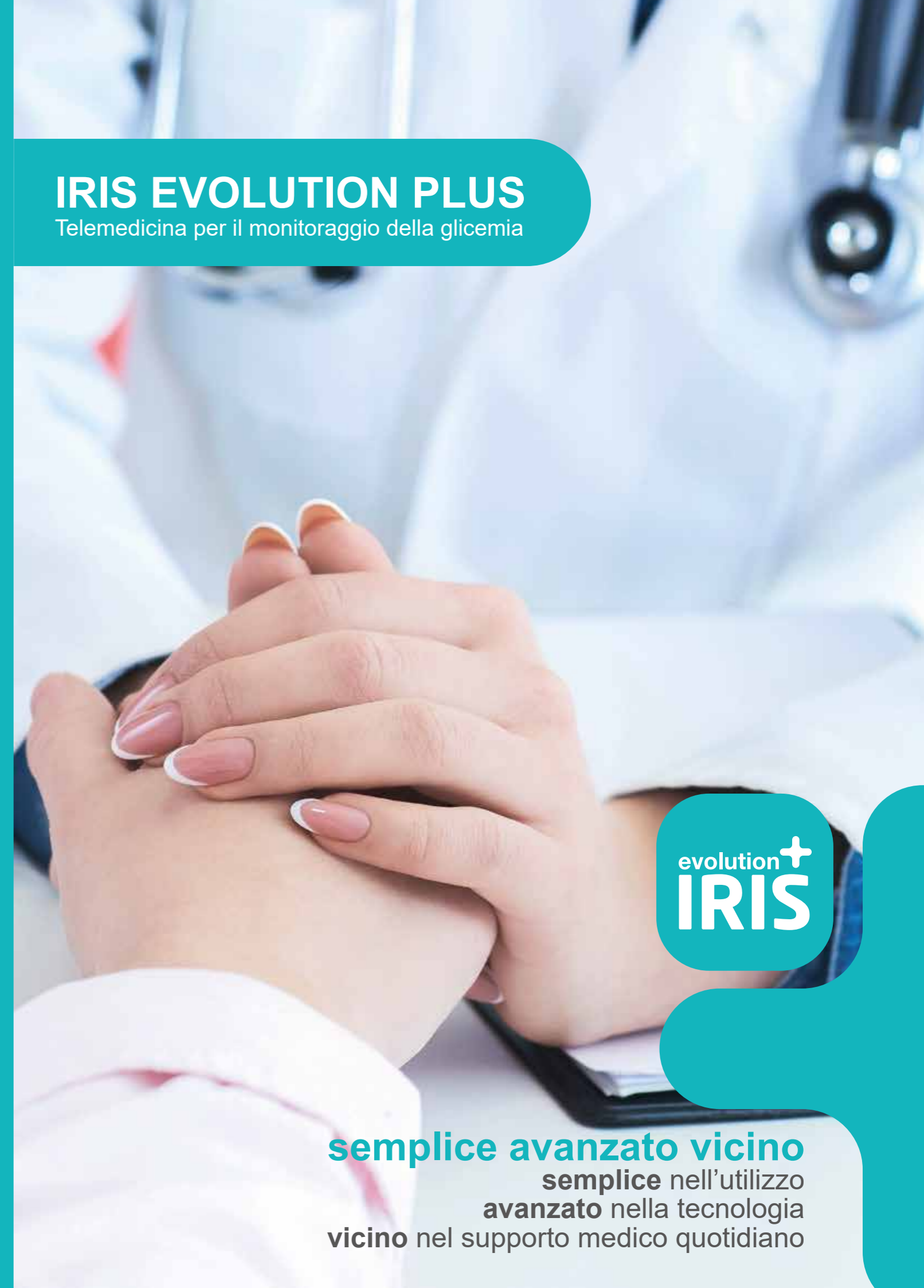
Un piccolo gesto per migliorare la qualità della vita

SP 231 Km 5+200 | 70032 Bitonto - BA - ITALY  
T. +39 080 897 0221 | F. +39 080 698 2663 | info@a-ps.it

[www.a-ps.it](http://www.a-ps.it)

**IRIS EVOLUTION PLUS**

Telemedicina per il monitoraggio della glicemia



evolution<sup>+</sup>  
**IRIS**

**semplice avanzato vicino**

**semplice** nell'utilizzo  
**avanzato** nella tecnologia  
**vicino** nel supporto medico quotidiano



## IRIS EVOLUTION PLUS

Il glucometro di ultima generazione IRIS EVOLUTION PLUS è semplice e immediato: è dotato di un display a colori di 2.8 pollici, il doppio di quelli standard.

È connesso a IRIS HEALTH CARE, **piattaforma di telemedicina** di Alpha Pharma Service ed Emsesys dotata di una control room. Invia le misurazioni alla piattaforma e **riceve un feedback** in base alle indicazioni terapeutiche del medico specialista, senza ricorrere a un'applicazione per smartphone, aumentando così privacy e sicurezza.

IRIS EVOLUTION PLUS è in grado di garantire una **gestione in tempo reale** di valori glicemici, dieta e terapia insulinica. Il display del glucometro suggerisce la quantità di carboidrati da assumere e il dosaggio consigliato d'insulina.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

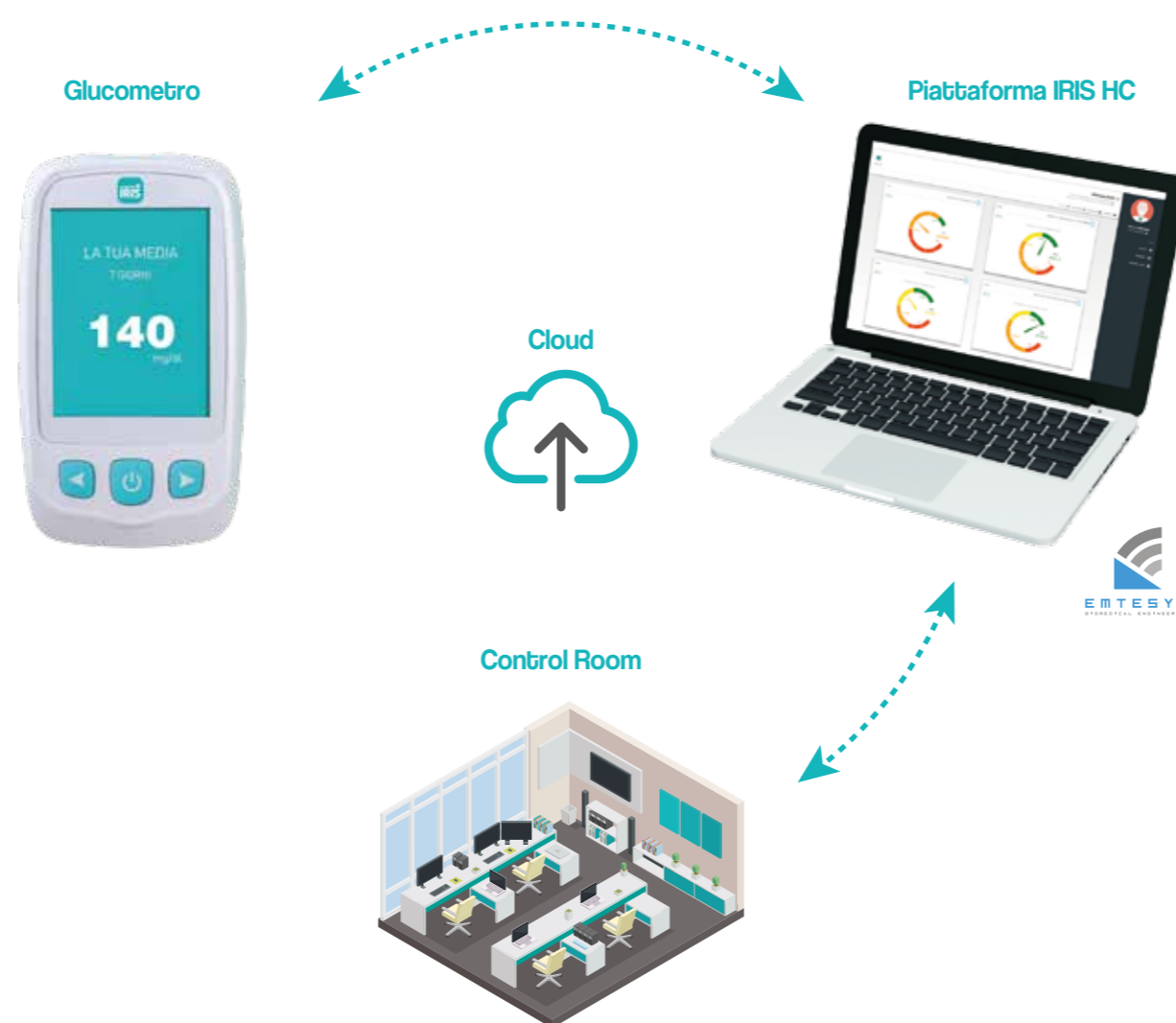
Intervallo di misura	Da 10 a 600 mg/dL (0.6-33.3 mmol/L)
Calibrazione	Plasma-equivalente
Campione	Sangue intero fresco (capillare, venoso, arterioso)
Volume del campione	0,5 µL
Durata del test	5 secondi
Alimentazione	Batteria a litio ricaricabile
Unità di misura	mg/dL
Memoria dispositivo	600 test con data e ora
Peso	53g
Temperatura di operatività	5-45°C
Gamma Ematocrito	0-70%
Porta dati	Micro USB (per ricarica)
Sistema di ricetrasmisione	IoT - 2G GPRS
SIM	Virtuale
Comunicazione	Bidirezionale da e verso la piattaforma IRIS HC
Durata della batteria	600 test completi (invio/ricezione) 45 giorni in stand-by
Display	2,8" QVGA a colori

## IRIS HEALTH CARE

Il glucometro IRIS EVOLUTION PLUS è connesso alla piattaforma IRIS HEALTH CARE che offre servizi diversificati e gestibili sulla base delle indicazioni del medico specialista.

La piattaforma IRIS HEALTH CARE calcola ed evidenzia l'**indice giornaliero di rischio** di iper e/o ipoglicemia (l'ADRR, l'Average Daily Risk Range), l'**indice di gestione della glicemia** (il GMI, il Glucose Management Indicator), i valori medi ed i **coefficienti di variazione della glicemia** a 7 | 14 | 30 | 90 giorni e il **Time In Range** (TIR), l'intervallo di tempo dentro il quale i valori della glicemia rimangono nella norma.

Tutti questi indicatori compaiono sul display a colori di IRIS EVOLUTION PLUS e sono immediatamente disponibili in piattaforma per essere utilizzati dal medico di riferimento e dai caregiver.



## LA GESTIONE DEL DIABETE DIVENTA PIU' EFFICACE

Utilizzando IRIS HEALTH CARE il medico ha la possibilità di monitorare le misurazioni in tempo reale, verificare - ed eventualmente correggere - la terapia e inviare messaggi personalizzati al paziente. Il farmacista può rendere immediata la mediazione farmacista-diabetico. Il caregiver può orientare l'aiuto in maniera più efficace.