



GIOIN - HealthTech
2017

Stefano D'Alessandro
CEO e Co-founder

IL TEAM



A. De Luca
CTO



S. D'Alessandro
CEO



P. Raimondi
DOCT

DAY SURGERY

CHIRURGIA

1

GIORNO



750

TIPOLOGIA
INTERVENTI

PROBLEMA



PROBLEMA



PROBLEMA



PROBLEMA

STRESS

PAZIENTI

INEFFICIENZA

CHIRURGO

COSTI

SPESA SANITARIA

2M PAZIENTI
ITALIA DAY SURGERY

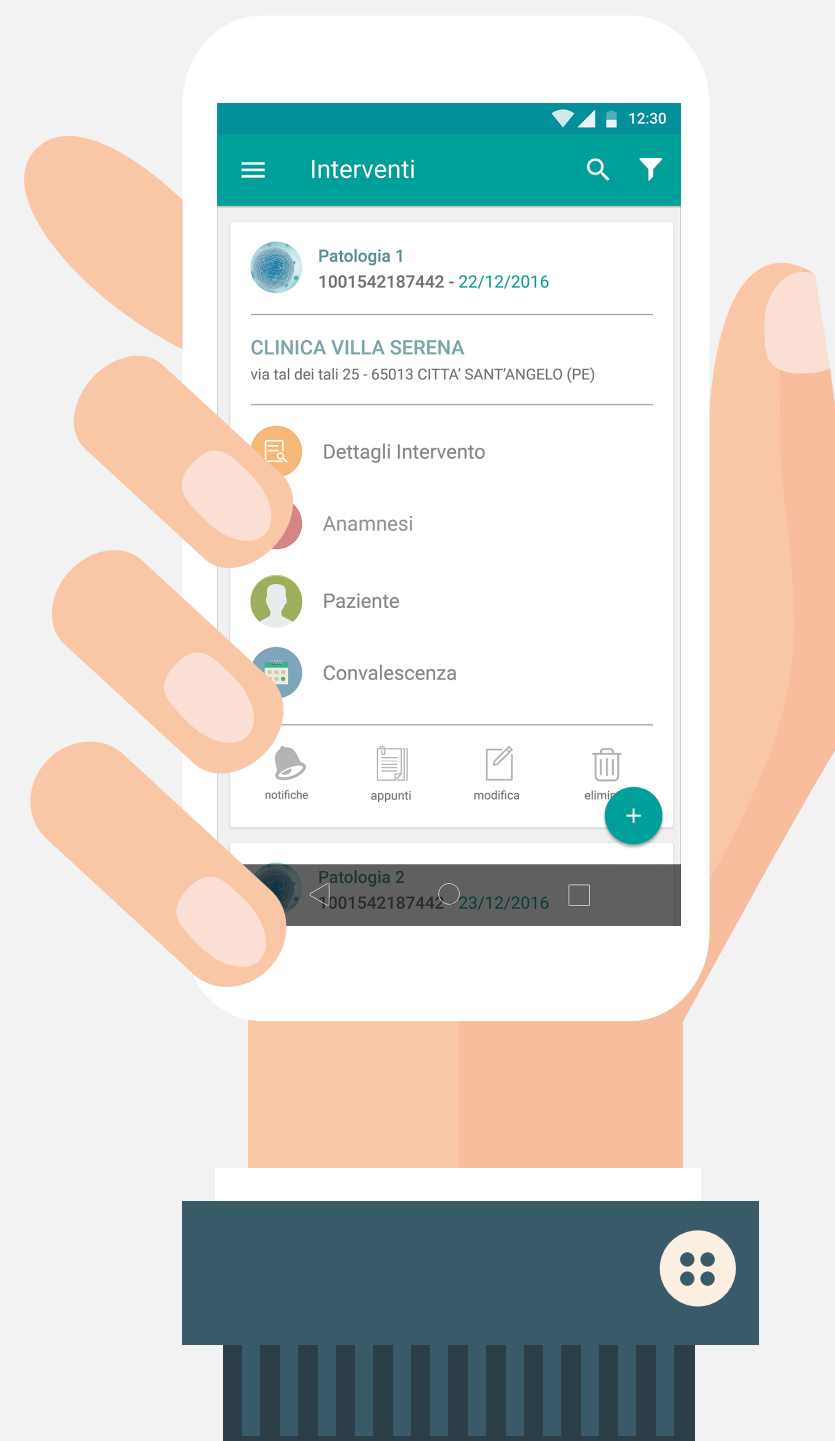
STANDARD INTERNAZIONALE



24 PAESI

IAAS International Association
Ambulatory Surgery

SOLUZIONE



CHIRU COS'E'?

SOLUZIONE



SOLUZIONE



SOLUZIONE



COSA MONITORIAMO

**PARAMETRI
VITALI**

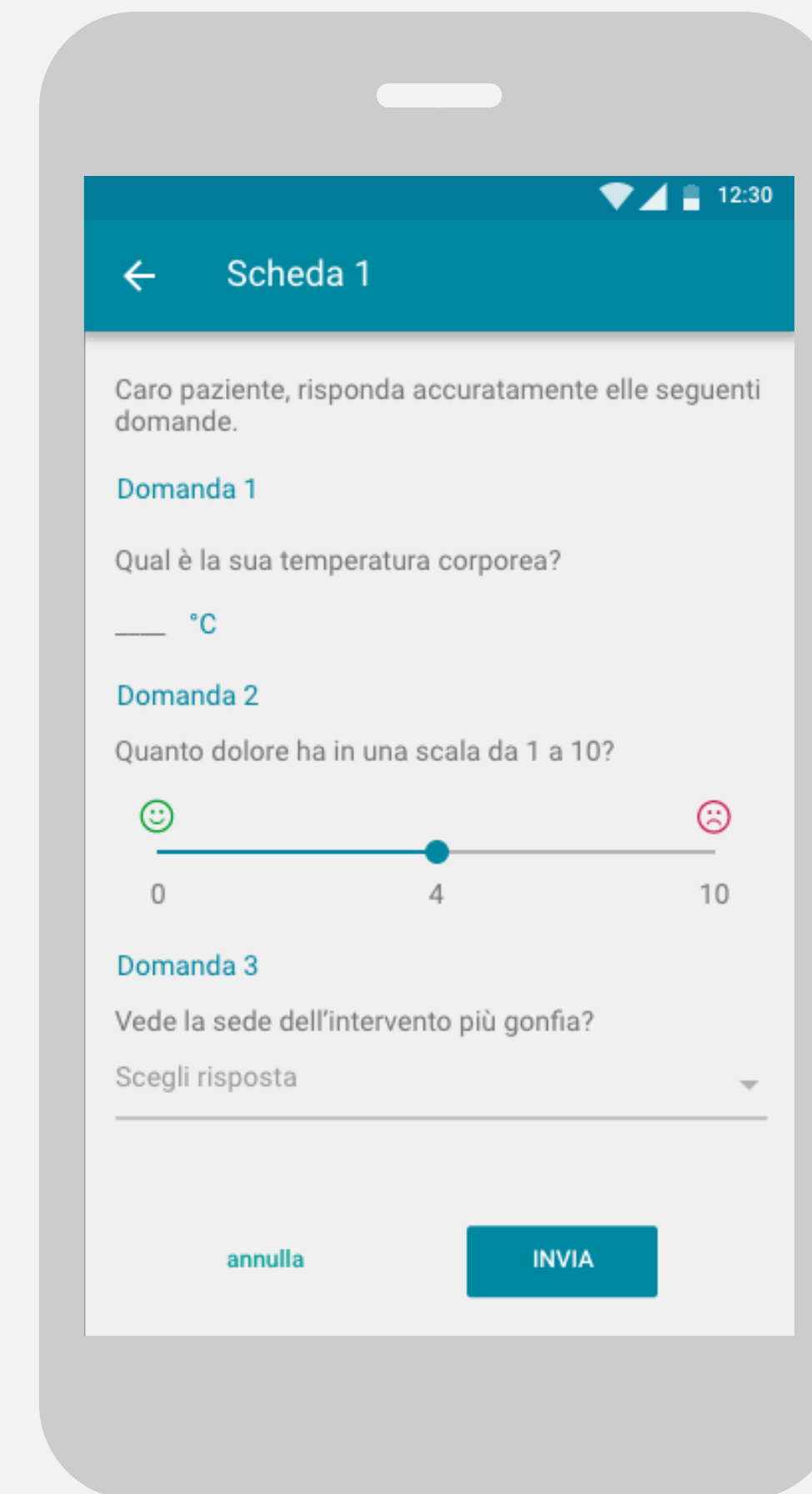
DOLORE

**SITO
CHIRURGICO**

CHIRU



CHIRU
SURGEON



CHIRU
PATIENT

PERCHE' UTILIZZARE
CHIRU ?

VANTAGGI



PATTERNS
PER PATOLOGIA

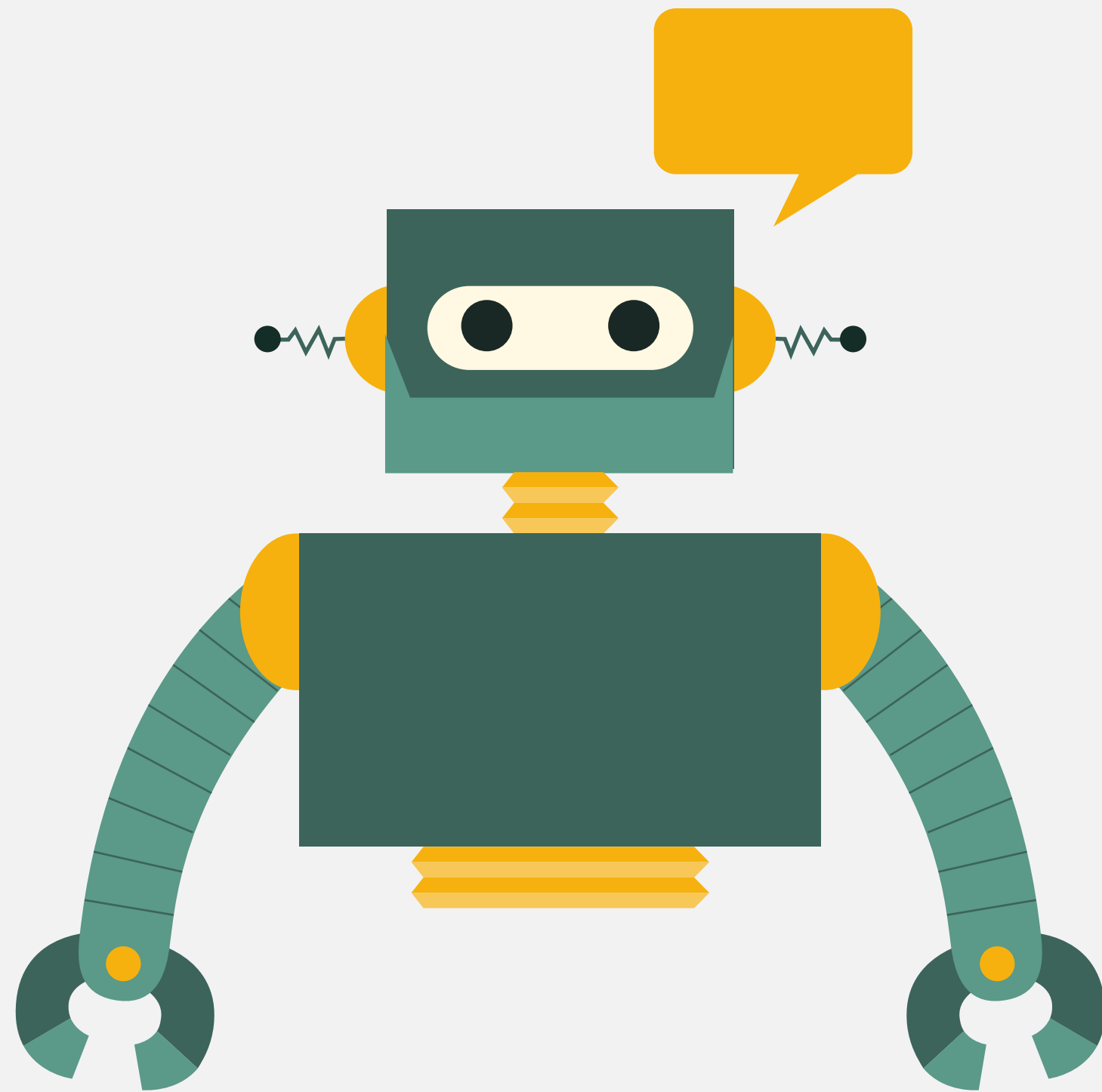


ALGORITMO
CLINICAL ALERT



SICUREZZA E PRIVACY
CLOUD

THE FUTURE: PRESENT



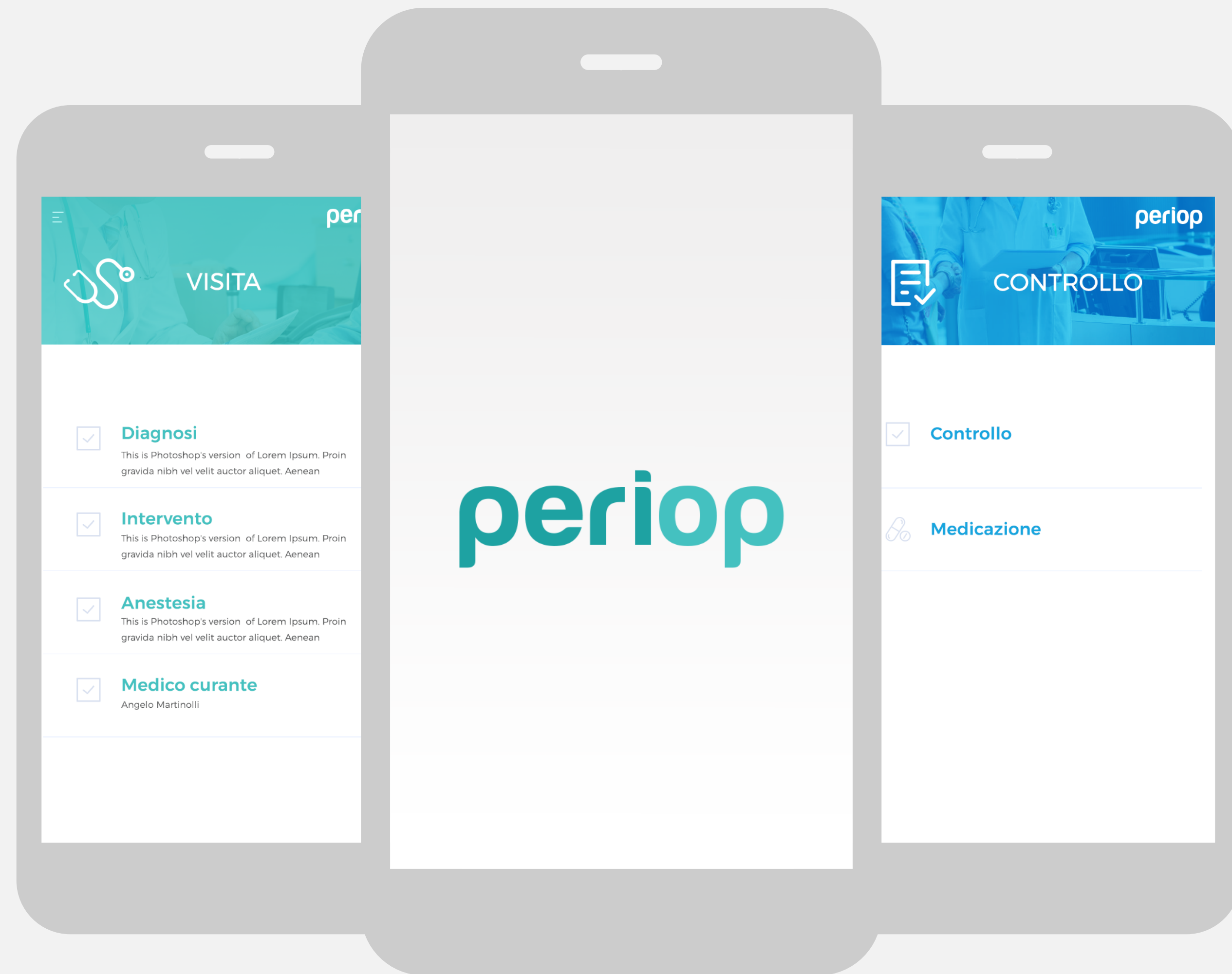
CHATBOT
AI



INTERNET
OF THINGS



WEARABLE
HEALTH



AI-BASED PERIOPERATIVE MANAGEMENT

OPEN INNOVATION



**STRUTTURE
OSPEDALIERE**



**COMMUNITY
MEDICI INNOVATORI**



UNIVERSITA'



...sappiamo essere Pazienti.

info@chiru.it

www.chiru.it

MONITORAGGIO DELLA SALUTE

UTILIZZO DI DISPOSITIVI NEL 2016



7,9M

I Pazienti nel mondo che hanno usato dispositivi di monitoraggio della salute da remoto in grado di trasmettere i dati direttamente o via smartphone o computer



142M

il download di app per la salute e mediche

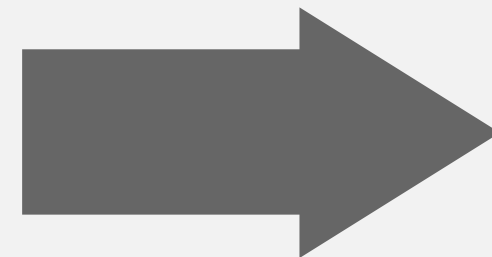
LA TELEMEDICINA

NEL 2020



6M

LE ABITAZIONI DOTATE
DI UN DISPOSITIVO
DI TELEMEDICINA



NELLO STESSO
ANNO
SARANNO CONNESSI



100B

DI DISPOSITIVI



6B

DI UTILIZZATORI
DI INTERNET

START AN EXPERIMENT

750

TIPOLOGIE INTERVENTI

7M

PAZIENTI

12% Popolazione Italiana

60%

375M

PAZIENTI

5% Popolazione Mondiale

ERNIA INGUINALE

ERNIA INGUINALE: SONDAGGIO

13,2%

HA CONSULTATO
UN MEDICO
PER TELEFONO

1,4%

HA EFFETTUATO
UNA VISITA
NON PROGRAMMATA

0,08%

RIAMMISSIONE
OSPEDALIERA

ESEGUITO IN **24h** NEL POST OPERATORIO SU **5700** PAZIENTI

NUMERI IN ITALIA

750

DAY SURGERY
Tipologie Interventi

250K

MEDICI
3,8 medici x 1000 abitanti.

60M

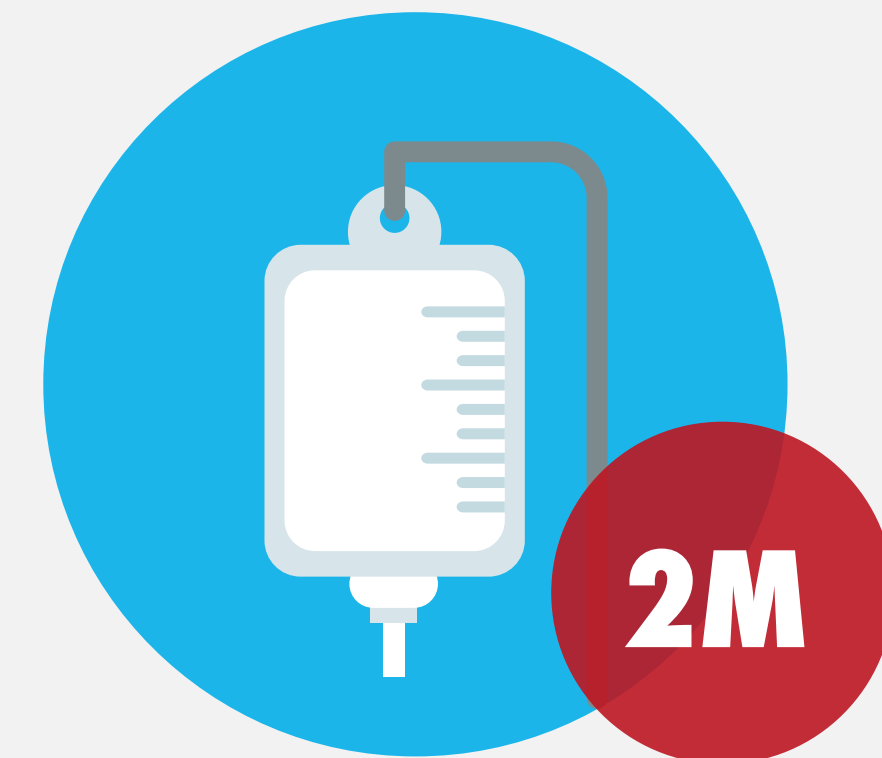
POPOLAZIONE
Italiana



CLINICHE
Private e Pubbliche
(fonte SDO 2015)



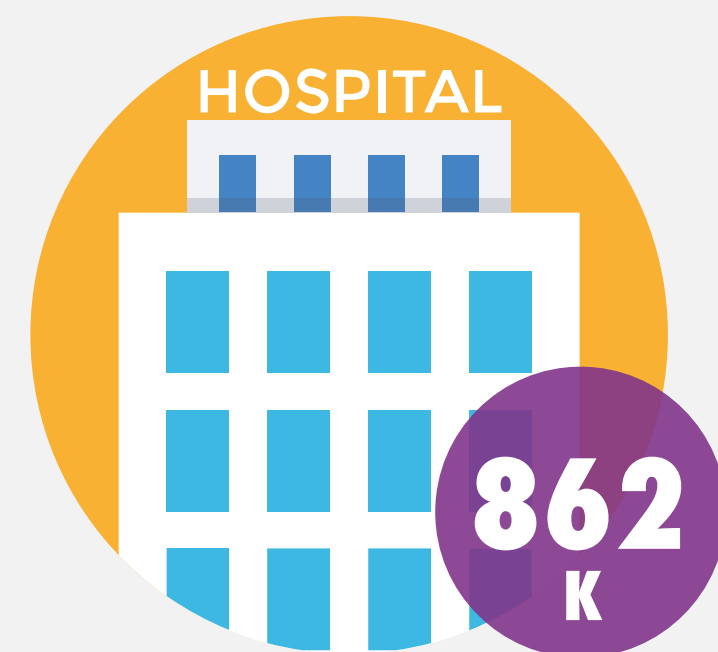
CHIRURGHICI
(10% Medici Italia)



PAZIENTI
(Pazienti/Anno)

COSTI INTERVENTO

Regime Diurno



DIMISSIONI M e F
Meno di 1 a oltre 75 anni

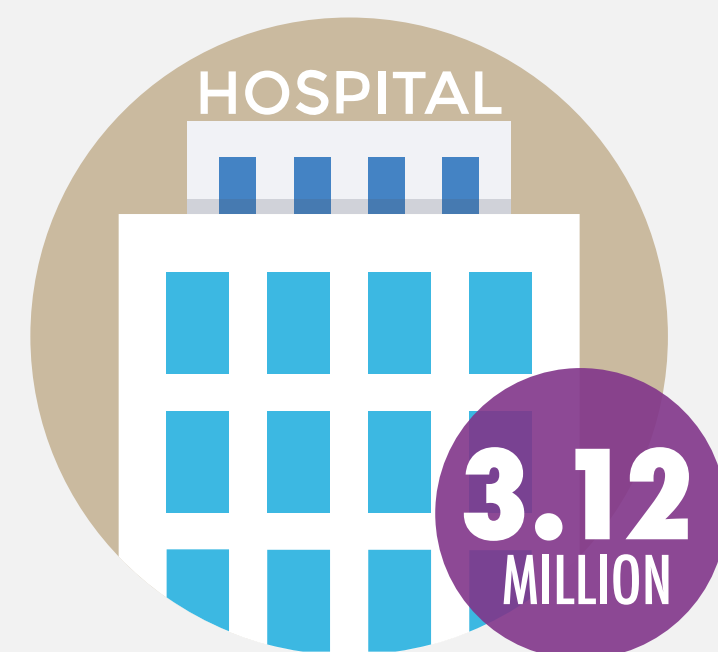


COSTI M e F



COSTO MEDIO M e F

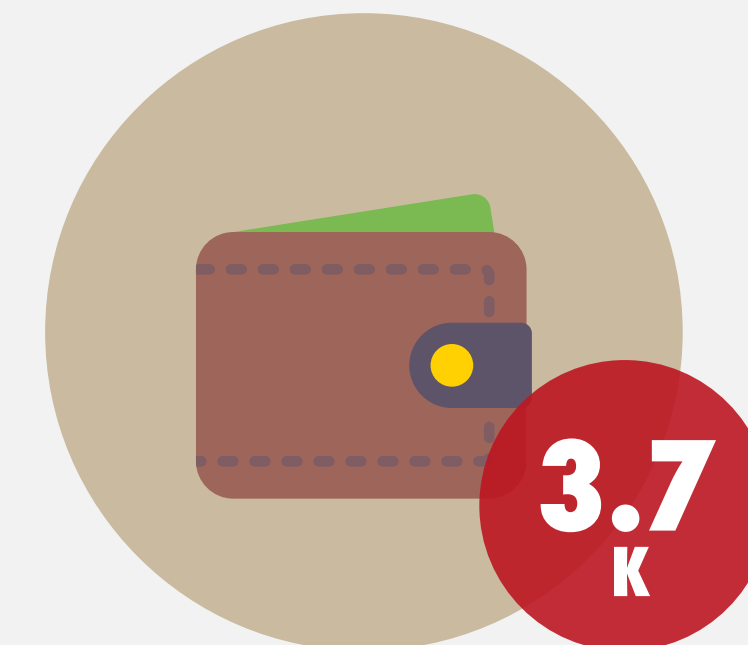
Regime Ordinario



DIMISSIONI M e F
Meno di 1 a oltre 75 anni

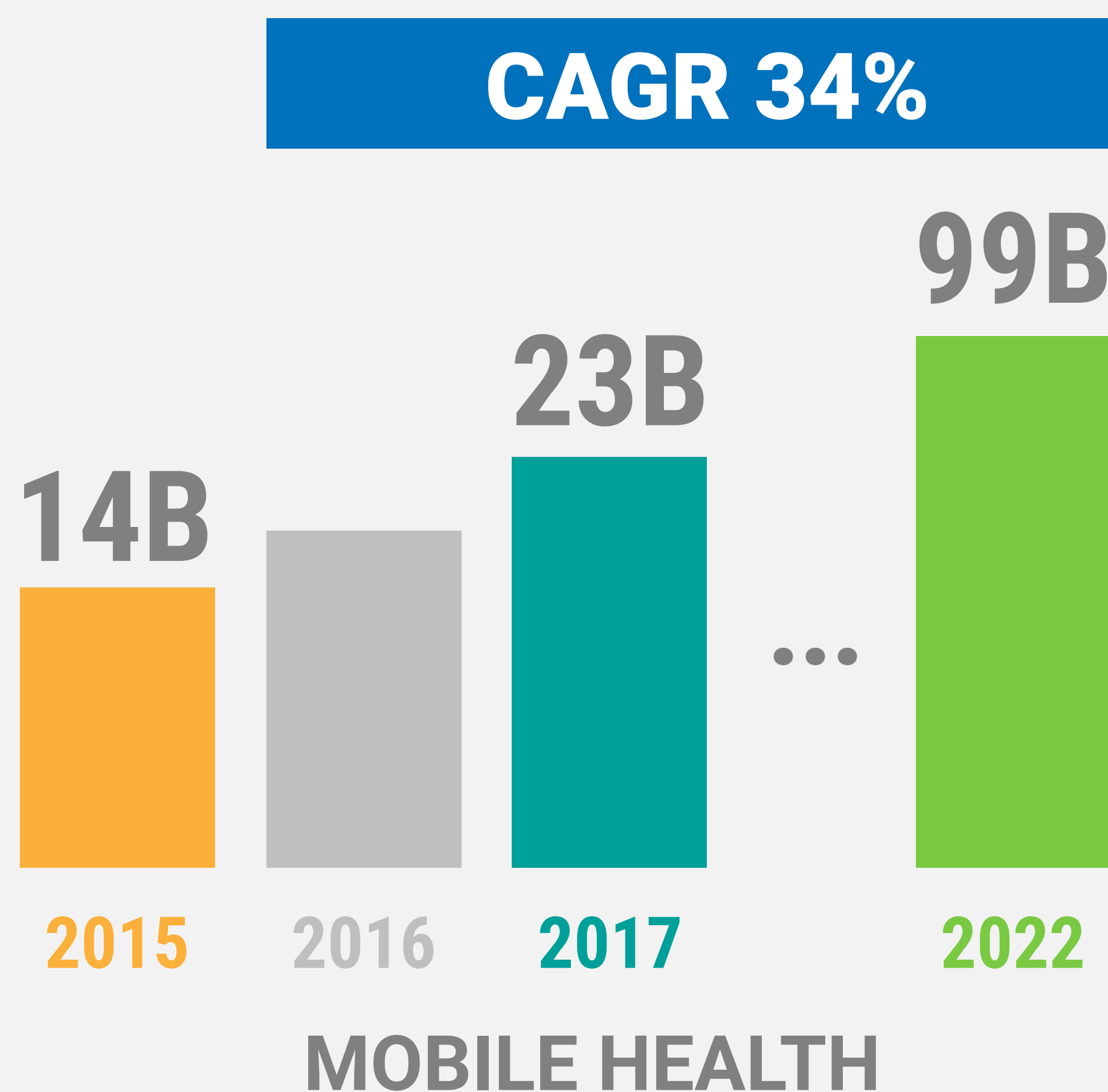


COSTI M e F



COSTO MEDIO M e F

MERCATO GLOBALE

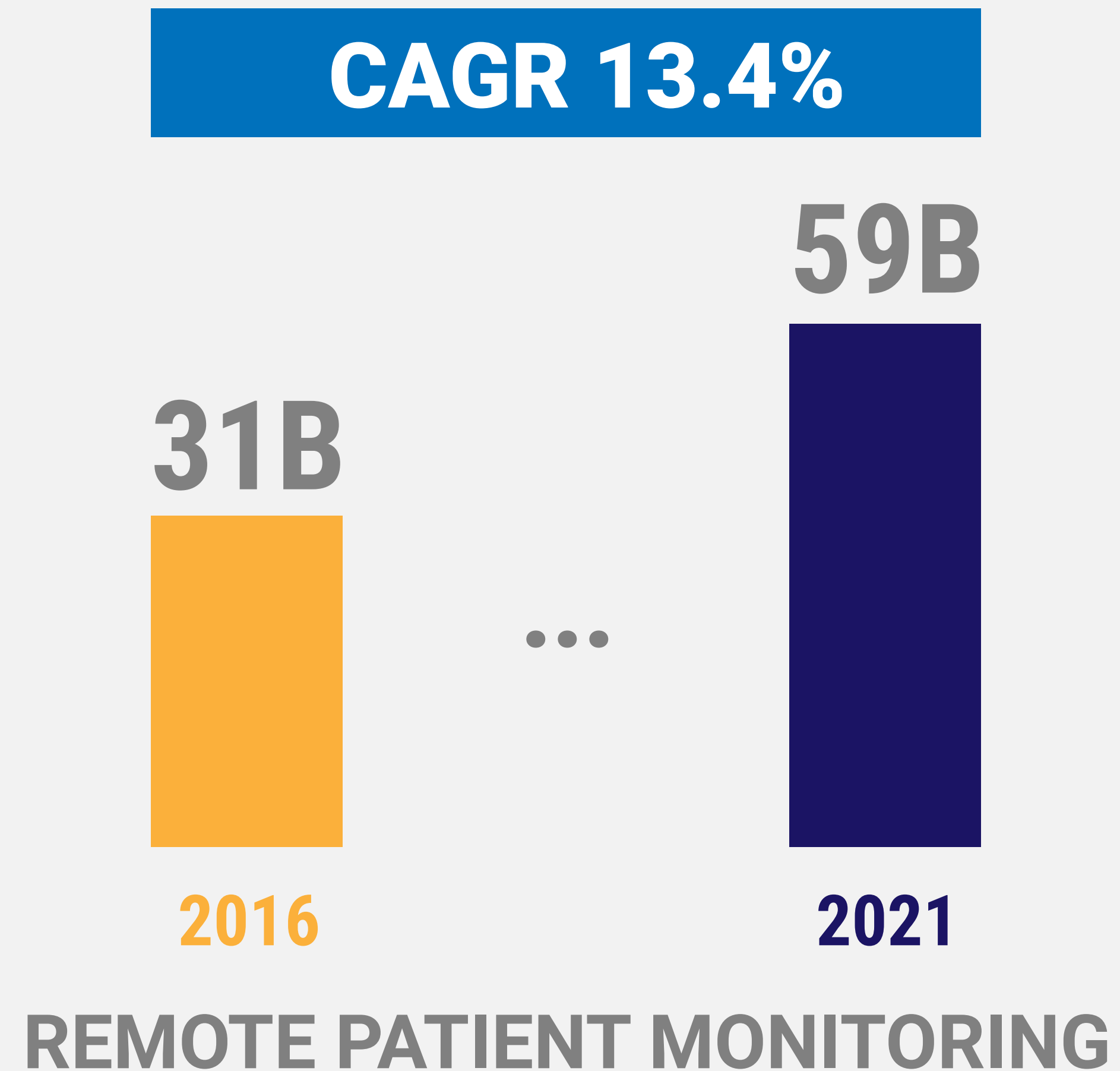


**65% DEL
MERCATO MHEALTH**



MONITORING

GLOBAL TARGET MARKET



TARIFFE



PAZIENTI
FREE



CHIRURGHI
FREEMIUM



CLINICHE
PAY PER USE