



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**

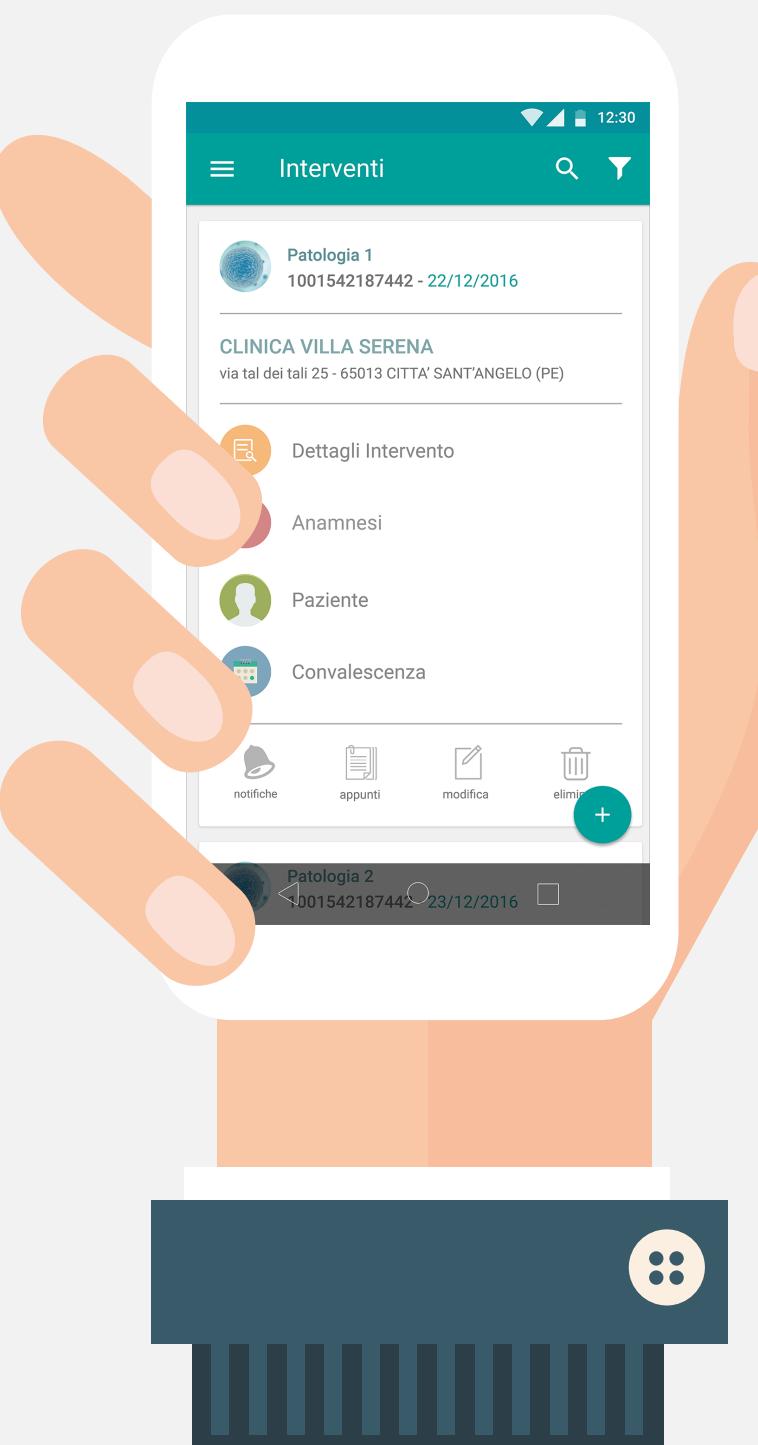
STANDARD INTERNAZIONALE



24 PAESI

IAAS International Association
Ambulatory Surgery

SOLUZIONE



CHIRU COS'E'?

SOLUZIONE



SOLUZIONE



SOLUZIONE



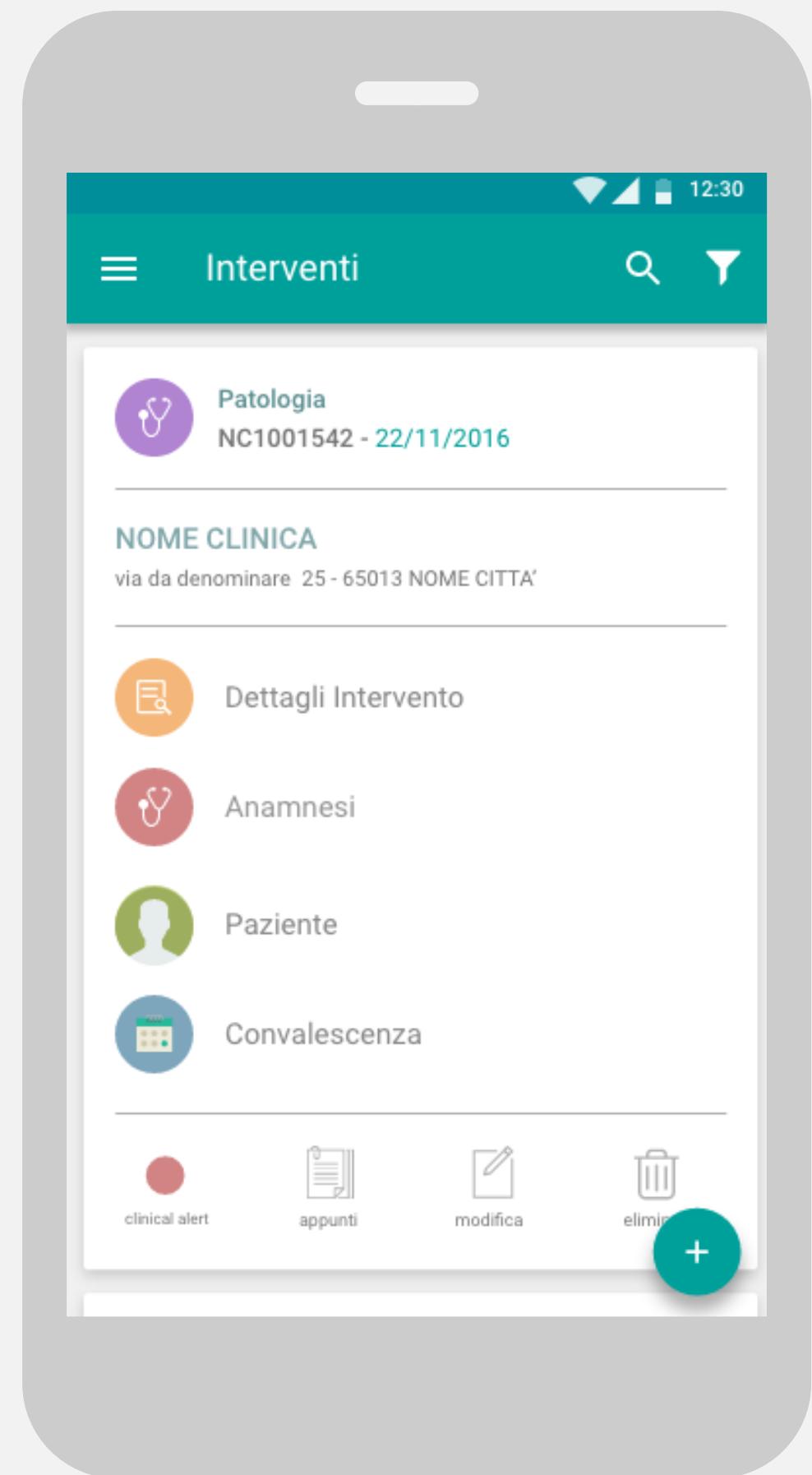
COSA MONITORIAMO

PARAMETRI
VITALI

DOLORE

SITO
CHIRURGICO

CHIRU



CHIRU
SURGEON



CHIRU
PATIENT

**PERCHE' UTILIZZARE
CHIRU?**

VANTAGGI



PATTERNS
PER PATOLOGIA

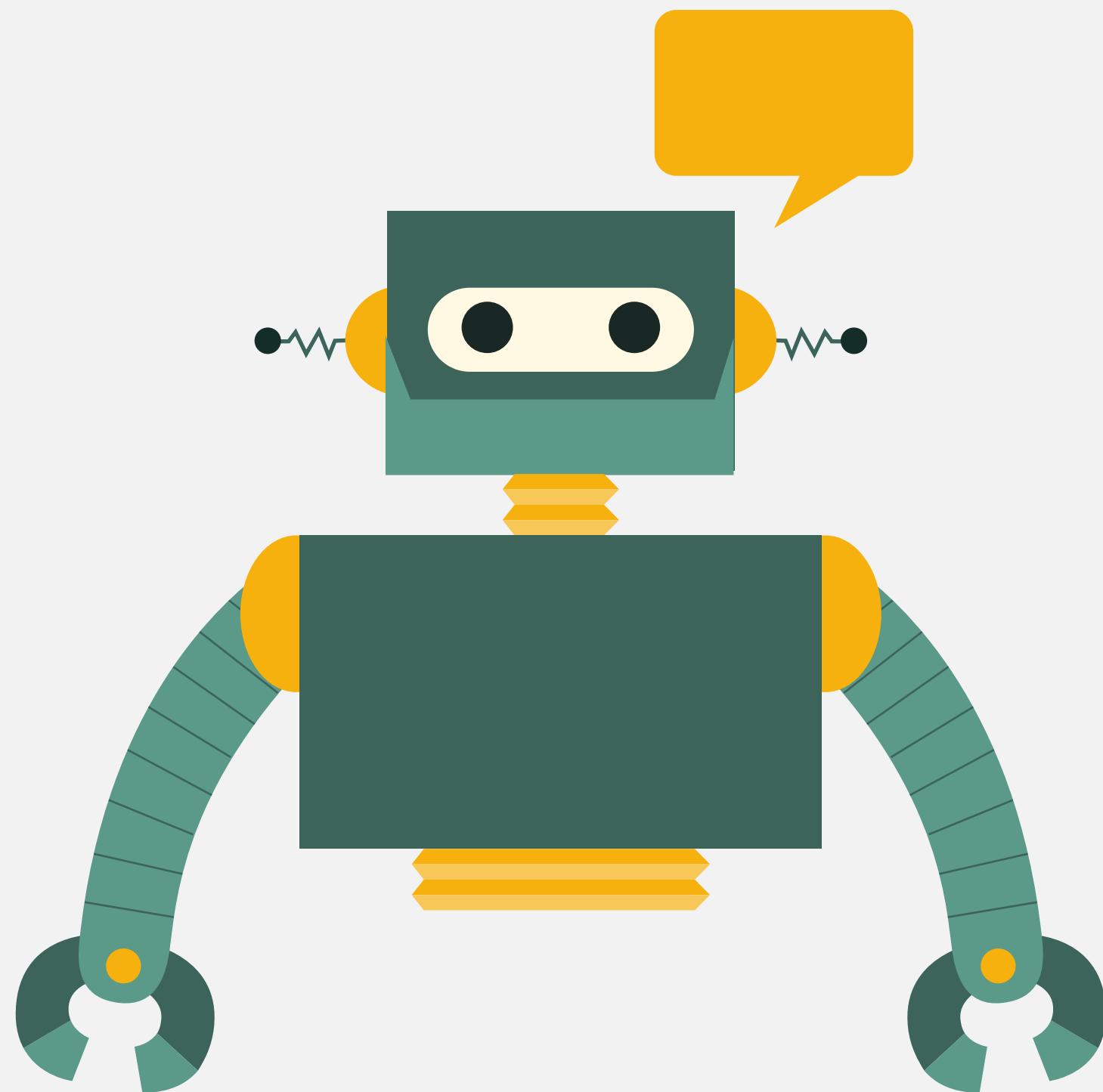


ALGORITMO
CLINICAL ALERT



SICUREZZA E PRIVACY
CLOUD

THE FUTURE: PRESENT



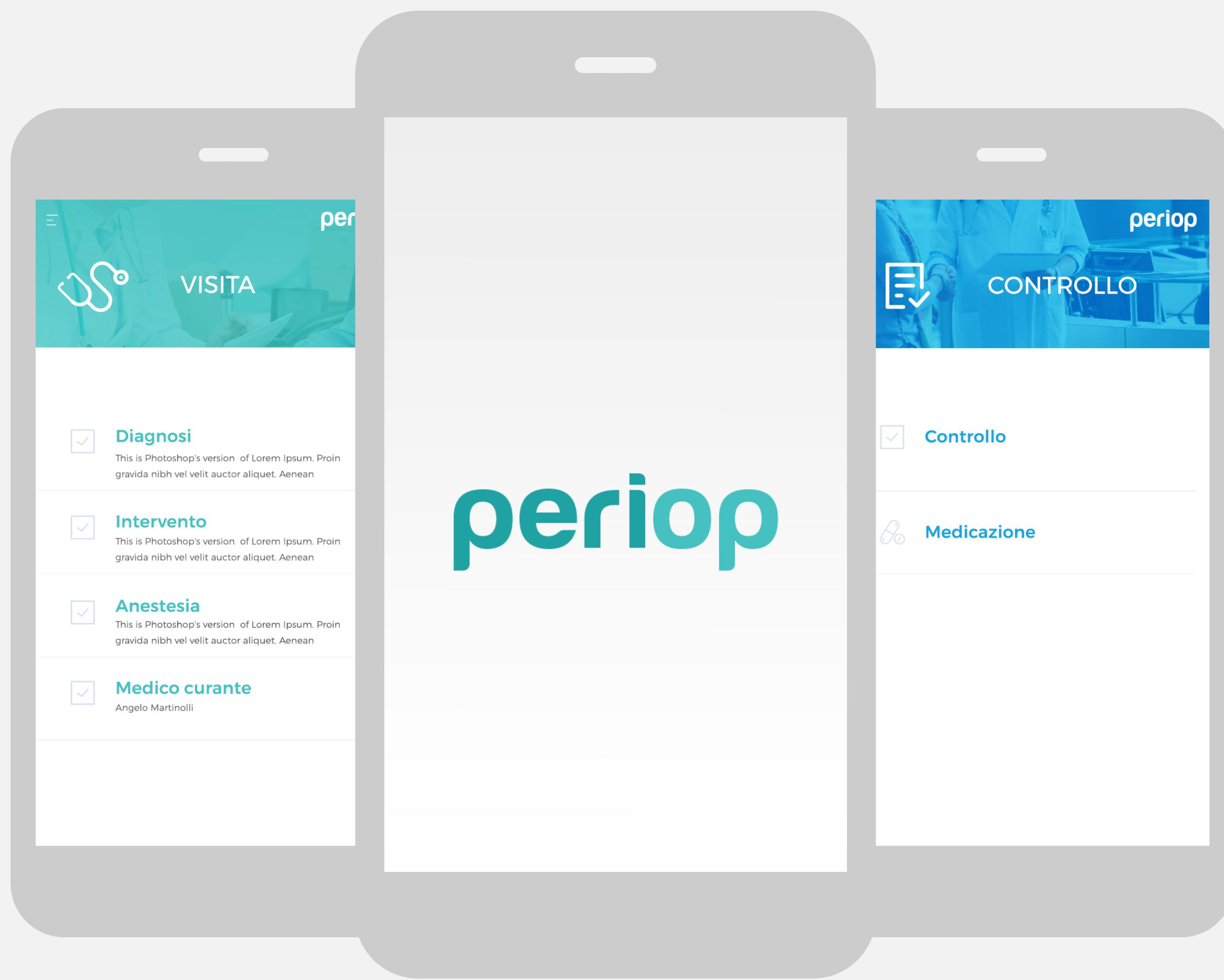
CHATBOT
AI



INTERNET
OF THINGS



WEARABLE
HEALTH



AI-BASED PERIOPERATIVE MANAGEMENT

OPEN INNOVATION



STRUTTURE
OSPEDALIERE



COMMUNITY
MEDICI INNOVATORI



UNIVERSITA'



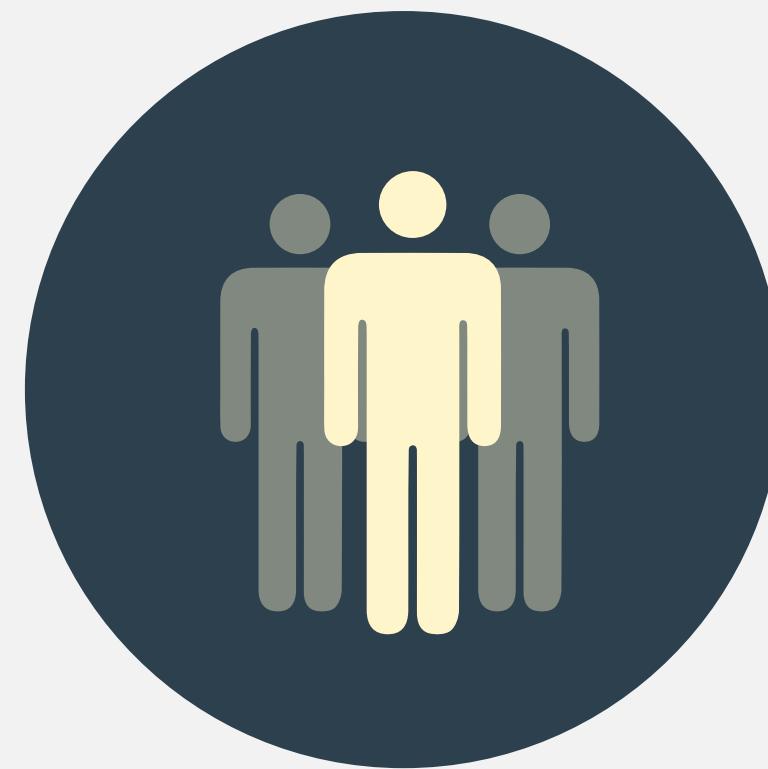
...sappiamo essere Pazienti.

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

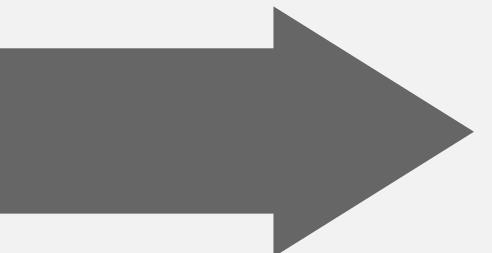


142M

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



1,3K

CLINICHE
Private e Pubbliche
(fonte SDO 2015)

250K

MEDICI
3,8 medici x 1000 abitanti.

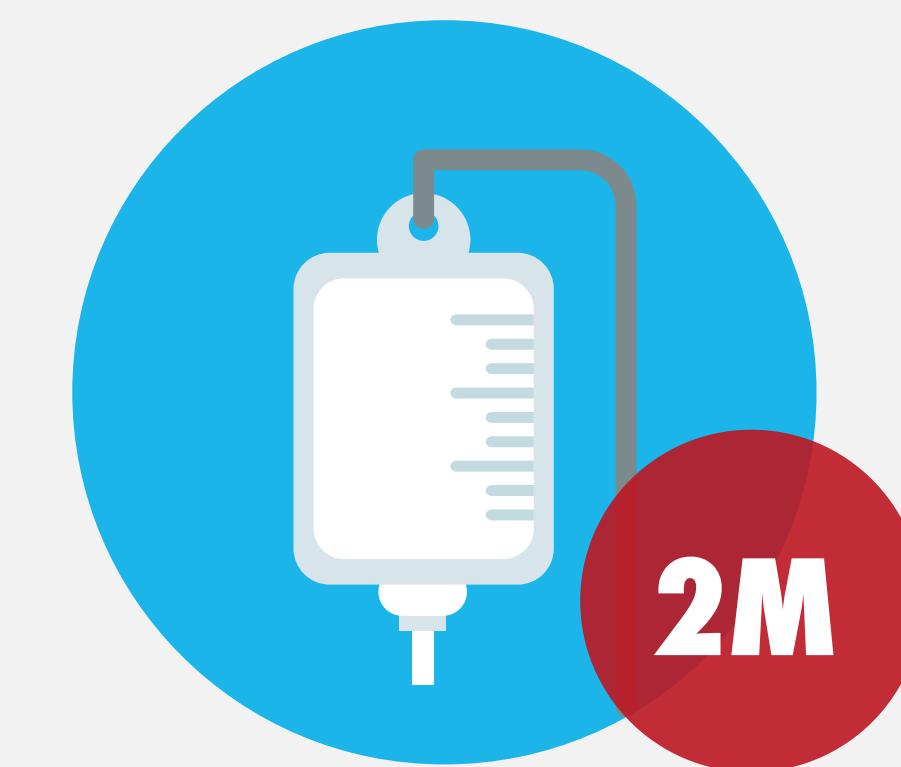


23K

CHIRURGI
(10% Medici Italia)

60M

POPOLAZIONE
Italiana

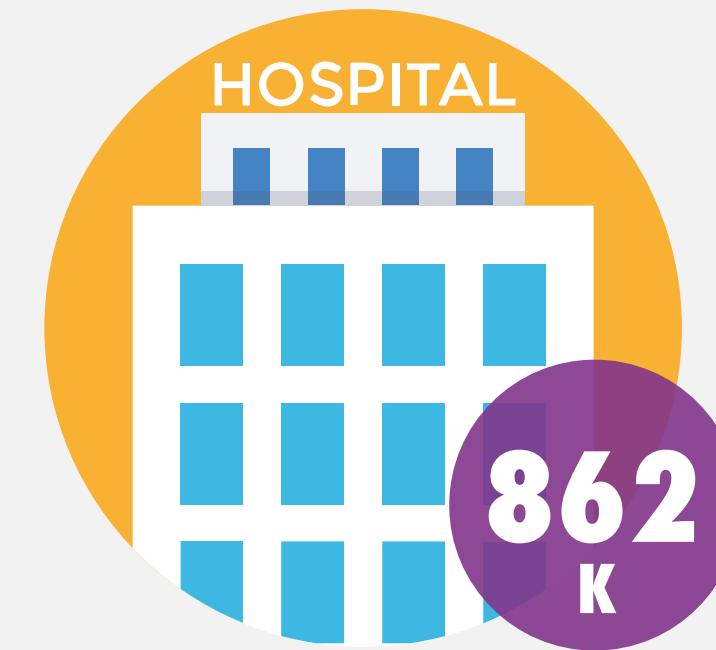


2M

PAZIENTI
(Pazienti/Anno)

COSTI INTERVENTO

Regime Diurno

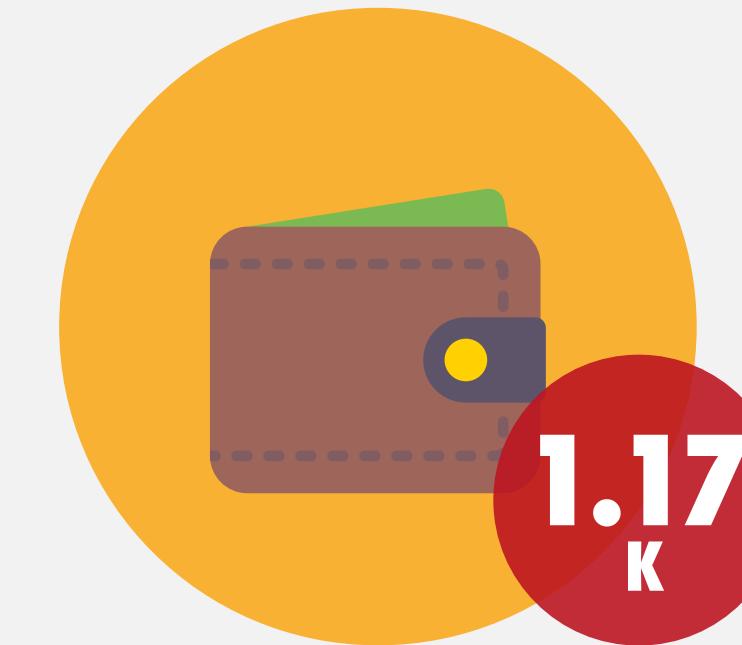


DIMISSIONI M e F

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

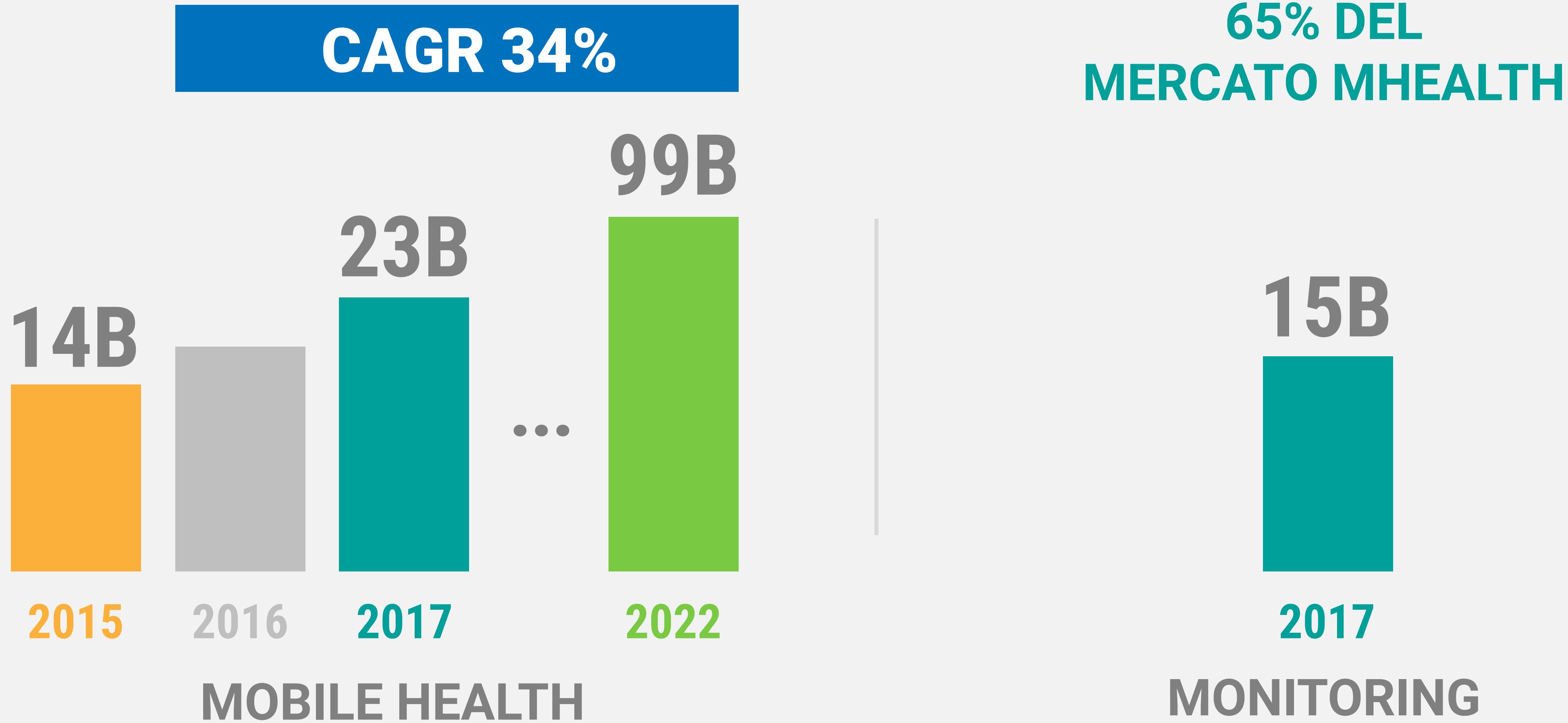


COSTI M e F



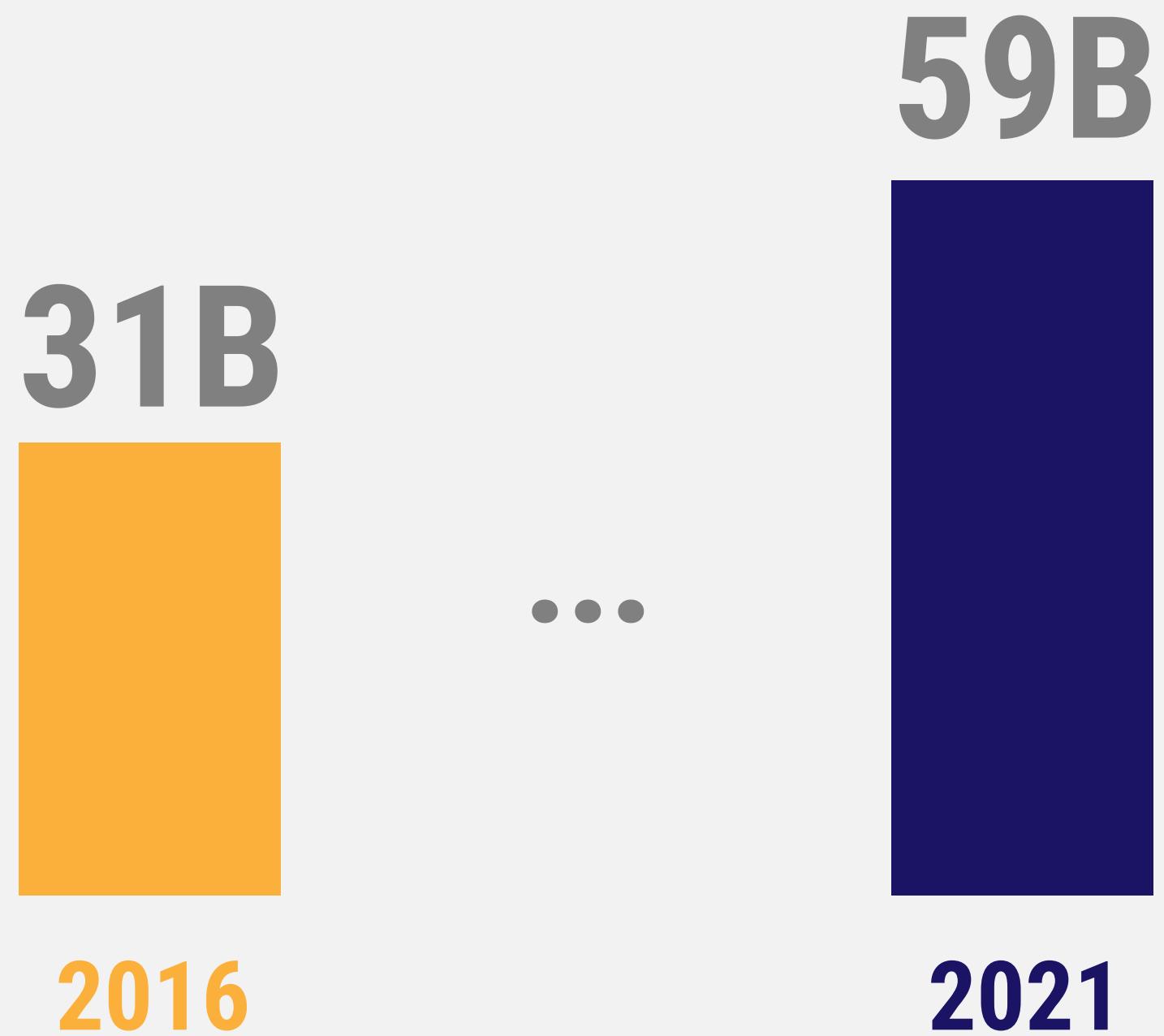
COSTO MEDIO M e F

MERCATO GLOBALE



GLOBAL TARGET MARKET

CAGR 13.4%



REMOTE PATIENT MONITORING

TARIFFE



PAZIENTI
FREE



CHIRURGHI
FREEMIUM



CLINICHE
PAY PER USE