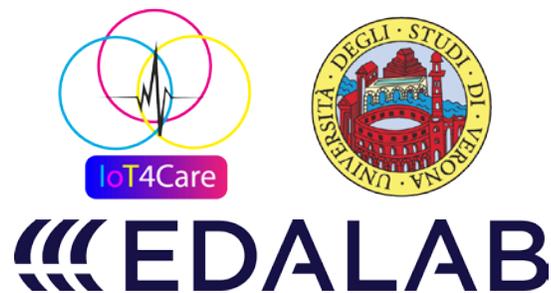


Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – Obiettivo “Investimenti in favore della crescita e l’Occupazione – Asse I Occupabilità – “Le Strategie regionali per il sistema universitario- Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo - Delibera della Giunta Regionale n. 1463 dell’8 ottobre 2019 INVESTOR FAIR

Smart-PUMP: un sistema assistivo intelligente per il monitoraggio e il controllo delle problematiche motorie in malati di Parkinson



Dott. Cristian Turetta

Referenti: Prof. Graziano Pravadelli, Prof. Stefano Tamburin
Università degli Studi di Verona



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Università
Ca' Foscari
Venezia

I
-
U
-
A
-
V



UNIVERSITÀ
di VERONA



UNIONE EUROPEA
Fondo sociale europeo



REGIONE DEL VENETO



POR FSE 2014-2020
REGIONE DEL VENETO



Organismo
di Formazione
accreditato
dalla Regione
del Veneto

Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – Obiettivo “Investimenti in favore della crescita e l’Occupazione – Asse I Occupabilità – “Le Strategie regionali per il sistema universitario- Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo - Delibera della Giunta Regionale n. 1463 dell’8 ottobre 2019 INVESTOR FAIR

Stima delle fluttuazioni motorie

Identificazione arresto della marcia

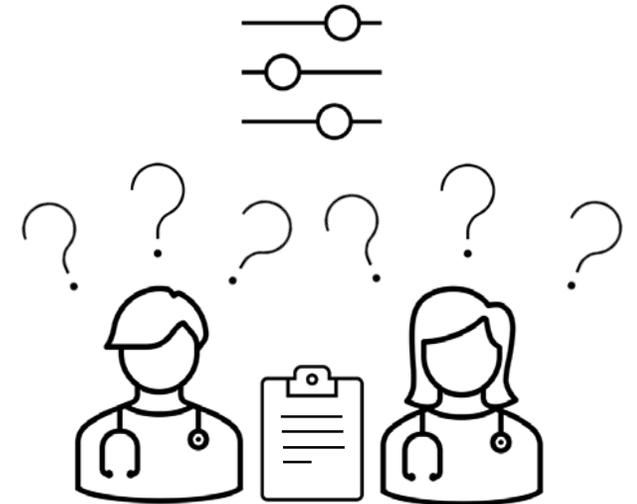
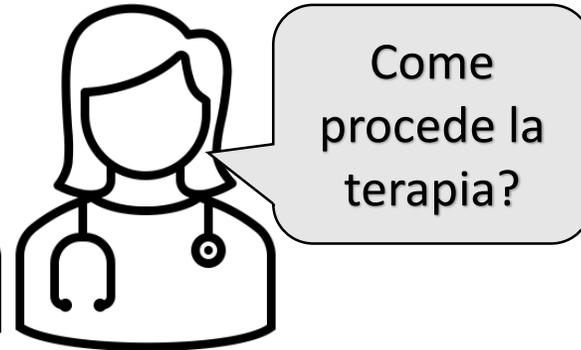
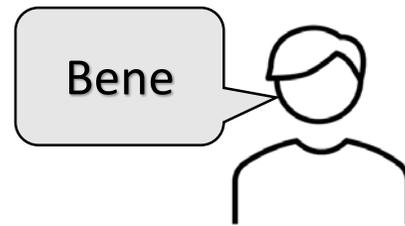
Personalizzazione della terapia

Formare pazienti e assistenti

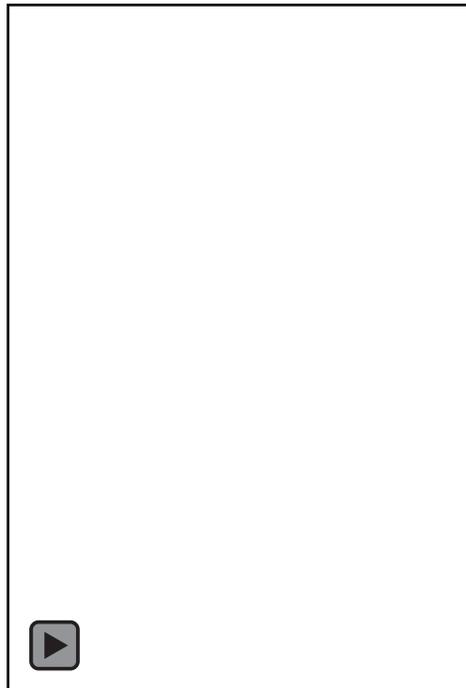


20.000 in Veneto
300.000 in Italia
10 milioni nel Mondo

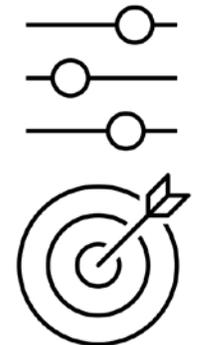
Problema



Soluzione Proposta



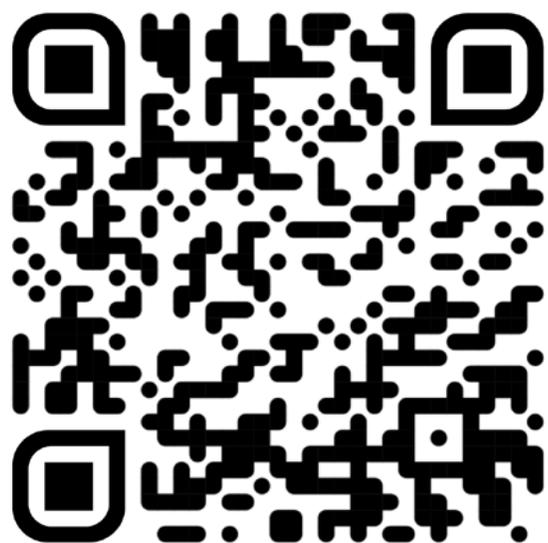
In base a questi dati
dovremmo modificare
la terapia



Risultati e Impatto

- **Studio multicentrico con il Politecnico di Torino**
- **90K€ da Verona Brain Research Foundation**
- **Collaborazione con ADOA e Fondazione Gobetti**
- **Collaborazione con Technical University of Chemnitz, Germania**

Programma Operativo Regionale Fondo Sociale Europeo 2014-2020 – Obiettivo “Investimenti in favore della crescita e l’Occupazione – Asse I Occupabilità – “Le Strategie regionali per il sistema universitario- Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo - Delibera della Giunta Regionale n. 1463 dell’8 ottobre 2019 INVESTOR FAIR



cristian.turetta@univr.it



graziano.pravadelli@univr.it



stefano.tamburin@univr.it



I
-
U
-
A
-
V

