



Un ecosistema digitale per la salute della donna e del bambino: sperimentazione di una piattaforma per l'innovazione gestionale per l'IRCCS materno-infantile "Burlo Garofolo"

IRCCS materno-infantile «Burlo Garofolo»

Area Science Park



Il gruppo di lavoro

*Ing. Michele Bava PhD
PO Informatica, Telefonia e DPO
Ufficio Sistema Informativo
SC Ingegneria Clinica, Informatica e Approvvigionamenti
IRCCS materno-infantile «Burlo Garofolo»*

*Valeria Mallozzi
Dottoressa in Ingegneria Biomedica
DIA - Dipartimento di Ingegneria e Architettura
Università degli Studi di Trieste*

*Dott.ssa Margherita Dal Cin
Dirigente Medico
Direzione Strategica
IRCCS materno-infantile «Burlo Garofolo»*

*Dott.ssa Michela Cinello
Ufficio Innovazione e Complessità
Area Science Park - Trieste*

*Ing. Sara Zanchiello
Ufficio Innovazione e Complessità
Area Science Park - Trieste*

Descrizione

Smart health

Creazione di una piattaforma online che supporta sistemi innovativi (app, chatbot, messaggistica, ecc...) per lo scambio e la diffusione di informazioni clinico/sanitarie tra professionisti e tra professionisti e pazienti

Innovazione gestionale

Utilizzo di sistemi ICT che consentano lo scambio di informazioni clinico-diagnostiche fra le strutture della rete sanitaria, la raccolta delle informazioni critiche per il controllo di gestione, il monitoraggio dei percorsi e la valutazione degli esiti nonché lo svolgimento delle attività di ricerca.

Empowerment e certificazione delle informazioni

Utilizzo sempre più diffuso di strumenti informatici da parte di cittadini/pazienti che autogestiscono l'informazione/educazione sanitaria, ricorrendo alla ricerca in internet e condividendo informazioni sui social media, e che fanno sempre maggiore uso di app a contenuto "sanitario", senza nessuna garanzia di qualità e privacy relativamente ai contenuti presentati.

Obiettivi

Obiettivo del progetto è attivare un'azione pilota nell'ambito dei processi socio-sanitari, con un approccio volto all'innovazione gestionale, dedicata a funzioni mediche in ambito materno-infantile promuovendo la creazione di una piattaforma informativa interattiva e personalizzata sulla quale far convergere una serie di servizi:

- un'agenda digitale per la futura mamma che permetta di gestire gli appuntamenti, le visite, gli esami, il controllo ponderale, ecc...
- un sistema di gestione della cronicità per il supporto alla cura e al monitoraggio del paziente diabetico.

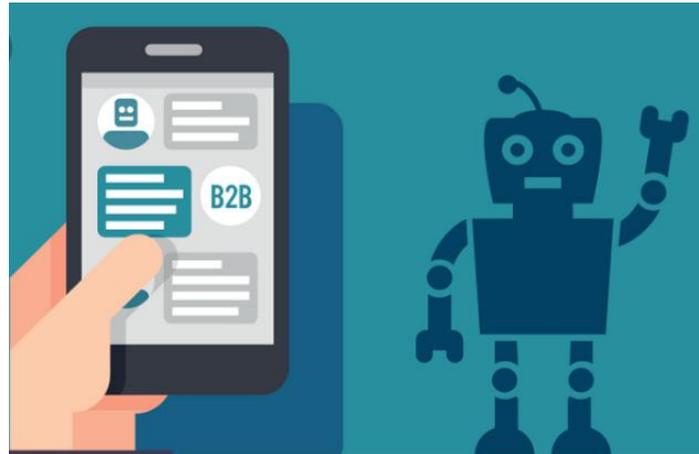
L'ecosistema che stiamo implementando ha l'obiettivo:

- di rafforzare l'offerta dei servizi a sostegno della collaborazione tra professionisti (teleconsulto) e l'interazione tra professionisti e cittadini (telemonitoraggio);
- di potenziare l'empowerment del cittadino nei confronti della offerta sanitaria;
- di migliorare gli scambi di conoscenza tra i professionisti;
- di proporre e convalidare un nuovo modello di gestione in ambito socio-sanitario anche attraverso un'analisi dell'impatto sociale delle tecnologie.

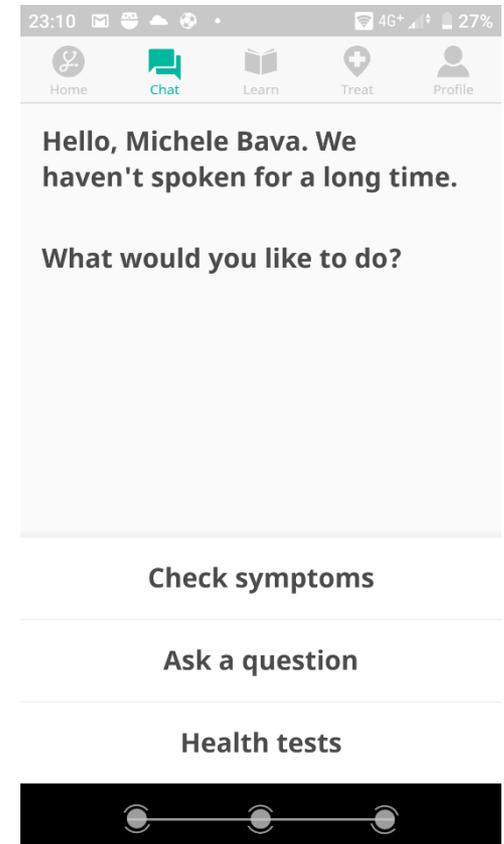
Strumenti



fonte: H&S



fonte: internet



fonte: YourMD

App DM SW; piattaforma online certificata DM per il teleconsulto e il telecontrollo, lo scambio di informazioni e dati clinici, altri contenuti multimediali; chatbot QnA

Fasi

Coordinamento e gestione del progetto

FASE 1

Analisi, pianificazione e preparazione del progetto

FASE 2

Strutturazione ed implementazione delle soluzioni tecnologiche

FASE 3

Arruolamento del campione e avvio del progetto pilota

FASE 4

Valutazione e validazione di erogazione dei servizi

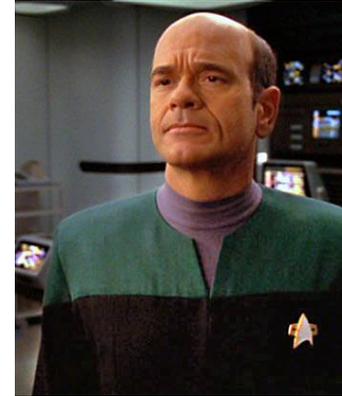
Comunicazione e diffusione

Smart Health: fantascienza?

HaaS (healthcare/hospital as a service)?

medici virtuali?

reparti robotizzati?



Ospedali “doctorless” (lo diciamo sottovoce e in piccolo)?



Grazie



si può fare?!

michele.bava@burlo.trieste.it

sperando non finisca così...

