

Progetto ROTARY Milanofiori

aggiornato il 06-11-2024 10:02:40

INNOVAZIONE DIGITALE PER LA SALUTE ED IL SOCIALE: TELEMONTITORAGGIO e TELECONTROLLO DI PAZIENTI CRONICI

Il Decreto 29.04.2022 (G.U. 120) descrive il «Modello digitale per l'attuazione dell'assistenza domiciliare», per raggiungere la Milestone EU M6C1-4 del PNRR. Il nostro progetto intende offrire una risposta concreta alle specifiche operative previste nella Telemontitoraggio e Telecontrollo

Descrizione - Modalità attuative

Il contesto sociosanitario attuale è caratterizzato sempre di più da una crescita dell'aspettativa di vita e da un conseguente aumento delle patologie croniche, la cui gestione grava sul carico di lavoro dei Medici di Medicina Generale (MMG). Tra le patologie croniche la cui gestione è più critica vi è l'ipertensione.

Si è per questo deciso di utilizzare una piattaforma WEB già operativa (siCURO), resa disponibile a titolo non oneroso, e realizzare gli adattamenti necessari per attuare il monitoraggio dei pazienti ipertesi.

Dopo aver svolto alcuni incontri per decidere quali informazioni sullo stato di salute del paziente dovessero essere raccolte (via APP) e trasmesse (via WEB) al MMG, saranno acquistati alcuni medical devices e wearable devices da donare a cittadini/pazienti (50 persone) che hanno accettato di partecipare alla fase di sperimentazione preliminare.

In questa fase, hanno partecipato direttamente al progetto 10 Rotariani che hanno svolto queste attività:

1. Studio dell'interfaccia delle pianificazioni attività sanitarie che il paziente deve fare (esperti di grafica, informatici, ingegneri, medici di base)
2. Studio dell'interfaccia della cronicità: Ipertensione (esperti di grafica, informatici, medici di base, specialisti)
3. Ricerca e selezione dei Wearable Devices (termometro digitale, pulsossimetro, amazfit) (tutti)
4. Primo test dell'applicazione su pazienti oncologici di un reparto ospedaliero (ASST Cremona) (specialisti in oncologia)

Sempre in questa fase iniziale del progetto (fino al 30.06.2023) hanno tratto beneficio dall'iniziativa 50 non Rotariani.

Al progetto, fino ad ora, hanno collaborato:

1. R4H – Rotarians4health (associazione partner del Distretto 2041) – ha sottoposto il progetto al Comune di Milano – Direzione Welfare e Salute che con Determinazione Dirigenziale n. 705 del 2 febbraio 2023 ha approvato lo schema di accordo di collaborazione tra il Comune di Milano e ROTARIANS4HEALTH per la realizzazione del progetto «Modellizzazione di un appartamento tipo» in attuazione del progetto "Autonomia degli Anziani non Autosufficienti".
2. OSeS ETS – Oncologia Sociale e Solidale – Ente Terzo Settore ha creato il rapporto con il reparto di Oncologia della ASST di Cremona e ha consentito la sperimentazione preliminare sui pazienti
3. MEDnote S.r.l. – Spin-off dell'Università degli Studi di Trieste – facoltà di Medicina e Chirurgia nonché start-up innovativa che ha messo a disposizione i propri server per la localizzazione dell'infrastruttura tecnologica, garantendo così la correttezza di tutti gli aspetti legati al trattamento dei dati.

Nel corso dell'anno 2023-2024, il progetto vuole avere questo impatto sulla comunità:

1. Grazie al diffondersi dell'impiego dell'applicazione, verrà semplificato il carico di lavoro dei medici di medicina

generale (MMG) e degli specialisti migliorando la comunicazione medico-paziente e si potranno monitorare in tempo reale i dati relativi alla presa in carico e al trattamento dei pazienti ipertesi (cronici)

2. In collaborazione con il Rotary Club Leonardo da Vinci - Naviglio Grande, utilizzare l'applicazione -opportunamente adattata- anche per il monitoraggio dei bambini obesi

3. Grazie alla collaborazione scientifica con UNI-TS (MEDnoTE) iniziare uno screening su cittadini per rilevare il valore della glicemia con il semplice utilizzo dello smartphone. Nell'a.r. 2023-2024 è iniziato un progetto di studio con l'associazione di pazienti diabetici FAND Milano, progetto che proseguirà nei prossimi 2 anni rotariani.

Data inizio: 01-07-2021

Data fine presunta: 30-06-2026

Area di intervento

Salute - Prevenzione e cura malattie

Altri Club Distretto 2041 coinvolti

ROTARY Milano Ambrosiano, ROTARY Milano Duomo, ROTARY Milano Leonardo da Vinci, ROTARY Milano Linate, ROTARY Milano Madonnina, ROTARY Milano Nord, ROTARY Milano Precotto San Michele

Collaboratori partner

FAND MILANO, FISM - Federazione Italiana Società Medico-Scientifiche, MEDnoTE s.r.l. - Spin-Off UNI-TS e START-UP innovativa, R4H - Rotarians4health, SIMG - Società Italiana di Medicina Generale

Soci coinvolti: 10

Ore di volontariato: 270

Costo del progetto:

30000 euro