

HEALTH TECHNOLOGY CHALLENGE

AIIC 2021

«KIRANET»



«HOMECARE»

HOMECARE



RAFFAELE CHIANESE

Direttore Generale di KIRANET e Responsabile di Progetto

Dottorato e Laurea in Ingegneria Elettronica, 20 anni di esperienza nel settore ICT

LEOPOLDO BENEDEUCE

Progettista Software

Laurea VO in Informatica, 10 anni di esperienza nel settore ICT

FRANCESCO FLORIO

Progettista Meccanico

Perito Elettrotecnico, con decennale esperienza nello specifico contesto

CHRISTIAN CIOTOLA e PIERLUIGI GIGLIOTTI

Analisti sviluppatori di Web App

con una pluriennale esperienza nell'ambito dello sviluppo software

MICHELE CATERINO

Responsabile Deployment e Testing

Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica, con 6 anni di esperienza nel settore

GENNARO VERDE

Progettista Elettronico

Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica, con 10 anni di esperienza

LUCIA DEL GAUDIO

Responsabile Gestione e Qualità

Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale con 6 anni di esperienza nello specifico contesto

HOME CARE è l'innovativo sistema di telemedicina di **KIRANET** che promuove l'evoluzione delle cure domiciliari supportando le organizzazioni che erogano servizi di assistenza domiciliare. Il progetto innova le cure domiciliari ottimizzandone il processo di gestione in un'ottica di maggiore efficacia e in maniera economicamente sostenibile.

Alla base di **HOME CARE** vi è una notevole dotazione di tecnologie innovative:



FIDCARE
la piattaforma software
che permette al medico di
accedere al dossier
domiciliare del paziente



FIDRAY
l'innovativo
dispenser di
farmaci
portatile



FIDHOME
il kit di dispositivi smart per la
rilevazione dei parametri vitali



**L'app
FIDCARE**
che
consente al
paziente di
tenere sotto
controllo la
sua salute
H24

HOMECARE migliora l'assistenza domiciliare socio-sanitaria, l'erogazione delle cure e la qualità della vita in generale della popolazione affetta da malattie croniche o disabilitanti agevolando al tempo stesso il lavoro degli operatori e delle strutture sanitarie.

Il **TARGET** del progetto è costituito da:



AZIENDE SANITARIE PUBBLICHE

che erogano direttamente i servizi di assistenza domiciliare



ORGANIZZAZIONI PRIVATE

delegate dalle pubbliche agli interventi a domicilio.

Il progetto coinvolge diverse figure:



il paziente



il caregiver e i familiari



i medici



gli operatori sanitari

Grazie alla piattaforma software e all'app FIDCARE, HOMECARE consente di **collegare la realtà del medico con il mondo del paziente.**

Il paziente prende così parte attivamente al processo di gestione delle sue patologie incrementando l'efficacia delle cure prescritte dal medico

HEMOCARE dispone di aree con diverse funzionalità innovative:

TELEMONITORAGGIO



consente al medico di monitorare in tempo reale i parametri di ogni singolo assistito, a distanza, grazie ai dispositivi del kit FIDHOME fornito in dotazione al paziente

TELECONTROLLO



permette di rilevare in tempo reale eventuali cadute, allontanamenti da una zona stabilita o richieste di SOS del paziente e avvisa i familiari grazie a uno smartwatch innovativo

FARMACOTERAPIA



permette al medico di indicare la terapia farmacologica adatta al paziente in cura che riceve in dotazione FIDRAY, il dispenser portatile di farmaci per la gestione delle terapie domiciliari

GESTIONE OPERATORI



consente l'organizzazione e il registro delle visite a domicilio tramite un sistema di QR code

TELEVISITA E TELECONSULTO



favorisce il rapporto diretto tra MMG e paziente e il consulto tra medici, consentendo di scambiare, in tempo reale, dati clinici, referti, immagini, audio e video relativi all'assistito

Grazie alle tecnologie innovative utilizzate, **HEMOCARE tutela i pazienti** permettendo di ottenere una continuità e una attenzione a tutto tondo sulle loro condizioni di salute e consente di offrire servizi di assistenza a distanza **supportando gli operatori sanitari e gli ospedali.**

Il progetto consente un notevole risparmio per il Sistema Sanitario Nazionale sui costi relativi alle ospedalizzazioni improprie con la conseguente riduzione dei costi di ricovero.

Oggi HEMOCARE è in sperimentazione presso l'**ASL Napoli 2 Nord** sotto la direzione del **dott. Antonio Cajafa (Dir. UOC Cure Primarie)** – promotore della studio osservazionale – e del **dott. Vincenzo Cesetti (Dir. UOC Cure Domiciliari)** per migliorare la cura delle patologie croniche e disabilitanti.



RAFFAELE CHIANESE

Direttore Generale di KIRANET e Responsabile di Progetto

marketing@kiranet.it

