

Piattaforma per l'Alimentazione Razionale e l'Integrazione Dati Elettromedicali PARIDE



OBIETTIVI

Negli ultimi anni, i progressi nel settore dell'ICT e dell'IoT, hanno aperto nuove frontiere verso lo sviluppo dei servizi innovativi per la tele-assistenza e l'autogestione dei pazienti affetti da malattie croniche. Le tecnologie *mobile* sono in grado di supportare la riprogettazione dell'assistenza sanitaria sulla base di programmi di gestione delle malattie e dei modelli di cura integrata. L'obiettivo del progetto PARIDE è lo sviluppo della piattaforma e-Health per l'alimentazione razionale e l'Integrazione di dati elettromedicali

ATTIVITA' DI RICERCA

Il programma di ricerca inserito nel progetto PARIDE prevede lo studio e la realizzazione, partendo dall'impiego di tecnologie innovative nel settore dell'ICT e dell'IoT, di un accurato e affidabile sistema per il rilevamento, trasmissione ed elaborazione dei dati e segnali biomedici attraverso piattaforma mobile.

RISULTATI ATTESI

Creare una piattaforma per la tele-assistenza e supporto all'autogestione dei pazienti cronici (BPCO, diabete, ipertensione).

FINANZIAMENTO

Provincia Autonoma di Bolzano

Entità: 12.000,00€

Referente UNITS

Agostino Accardo, accardo@units.it

ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica
Dipartimento di Ingegneria e Architettura