



Regione Toscana



UNIONE EUROPEA

Consorzio UBICARE

PROGETTO UBIQUITOUS INTEGRATED CARE: UN APPROCCIO INNOVATIVO CENTRATO SUL PAZIENTE MEDIANTE UNA PIATTAFORMA DI SALUTE DIGITALE

Partners: Ab medica Spa, Extra Red Srl, BeeApp Srl, Scuola Superiore Sant'Anna

Investimento: € 1.092.225,31

Finanziamento: € 491.501,38

Coordinatore: Ab medica spa

Misura: POR CREO FESR 2014-2020, Bandi RS 2017, Azione 1.1.5. sub-azione b2, Bando 2 "Progetti di ricerca e sviluppo per MPMI"



Descrizione ed obiettivi: Progettazione e sviluppo di una piattaforma di salute digitale, in grado di rilevare i segni di deterioramento clinico in pazienti ospedalieri o domiciliari, attraverso il monitoraggio continuo dei parametri fisiologici in tempo reale, utilizzando sensoristica modulare.

Elementi chiave dell'innovazione introdotti con il progetto UBICARE sono le caratteristiche di interoperabilità, modularità, sostenibilità e scalabilità del sistema proposto. Ulteriore elemento di innovazione è rappresentato dall'integrazione nel sistema di un protocollo di monitoraggio in tempo reale del rischio clinico (RT-EWS). Grazie alle caratteristiche sopra elencate il sistema UBICARE, nella pratica clinica, si propone come uno strumento di supporto alle decisioni cliniche ed alla rilevazione di messaggi di alert. Il Protocollo di riferimento scelto, per l'identificazione del rischio clinico è il MEWS (Modified Early Warning Score), che attualmente rappresenta l'indice di "Early Warning" maggiormente usato per il monitoraggio delle condizioni di deterioramento clinico negli ambienti ospedalieri.

Per informazioni:

Direzione Generale della Giunta Regionale

Autorità di Gestione del POR FESR

Via Luca Giordano, 13 – 50132 Firenze

Tel. + 39/055438.3614 Fax + 39/055438.5249

autoritagestionecreo@regione.toscana.it



Le ali alle tue idee