



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero dello
Sviluppo Economico

investiamo nel vostro futuro

Progetto di Ricerca PON 04a2_C - SMART HEALTH 2.0

Descrizione: Integrazione dei due progetti "Smart Health" e "Cluster ODSH - SmartFSE - Staywell" presentati a valere sull'ambito Smart Health dell'Avviso D.D. 84/Ric del 2 marzo 2012 e approvati con D.D. 626/Ric dell'8 ottobre 2012 e 703/Ric del 19 ottobre 2012.

Durata: 34 mesi.

Partners: Beta 8.0 Technology S.r.l., Centro Regionale Information Communication Technology - CeRICT seri, CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche, Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), Cooperativa EDP La Traccia, DELISA SUD SRL, Santer Reply s.p.a., Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi S.c.a.r.i., Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., EXEURA S.r.l., H.C. HOSPITAL CONSULTING Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" - Bari, Neatec SpA, NoemaLife SpA, OLISISTEM ITQ CONSULTING, S.D.N. SPA, Telbios srl (ora Abmedica), Telecom Italia S.p.A., Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi Magna Grecia di Catanzaro, UPMC Italy, Xenia Progetti srl.

Scopo: Obiettivo generale del progetto, coerentemente con l'azione Smart Health del bando "Smart cities and communities and social innovations", è la creazione di un'infrastruttura tecnologica innovativa, anche in ambiente Cloud, sulla quale sviluppare diversi servizi ad alto valore aggiunto per consentire l'attivazione di nuovi modelli di attività nell'area della salute e del benessere.

Obiettivi raggiunti

Il progetto ha permesso di realizzare un prototipo di piattaforma informatica di tele-monitoraggio per l'assistenza al domicilio del paziente affetto da scompenso cardiaco cronico che preveda l'utilizzo di sensori per il monitoraggio dei parametri vitali legati alla patologia.

Inoltre, ha permesso di validare la funzionalità di un prototipo di piattaforma informatica di tele-monitoraggio domiciliare che consenta di implementare protocolli di intervento in caso di variazioni cliniche di rilievo e di prevenire, in tal modo, gli eventi acuti e le ospedalizzazioni.

Questo Progetto è stato cofinanziato dal FESR – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale