

TALISMAN: Partner di progetto

Arancia-ICT S.R.L., Aress, A-thon S.R.L., Consorzio Sol.Co. Rete di imprese sociali siciliane, Creasys S.R.L., Dedalus Italia S.P.A., Dhitech Scarl, Dinets S.R.L., Ecubit S.R.L., Infotel S.R.L., Link Campus University, Maticmind S.P.A., Politecnico di Bari (attuatore Dhitech Scarl), Techinnova S.R.L., Università degli Studi di Bari Aldo Moro (attuatore Dhitech Scarl), Università degli Studi di Catania, Università degli Studi di Messina, Università del Salento.

TALISMAN: Descrizione del progetto e finalità

Il progetto TALISMAN fa parte del Programma Operativo Nazionale "Ricerca ed Innovazione 2014-2020" (PONRI), gestito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) e finanziato dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

In linea con le iniziative promosse dal PONRI, TALISMAN ha lo scopo di creare opportunità di sviluppo territoriale, incentivare la formazione di veri e propri "laboratori di innovazione" in cui coltivare conoscenze, esperienze ed innovazione.

L'area di specializzazione del progetto TALISMAN riguarda le "Tecnologie per gli ambienti di vita" ed è orientata alla collaborazione tra imprese ed altri enti di ricerca, con il fine di generare vantaggi reciproci dal punto di vista informativo, produttivo e commerciale.

Il progetto si occupa di ricercare e definire nuovi modelli e tecnologie per assistere i soggetti fragili e con malattie croniche, coinvolgendo più efficacemente i medici ed i familiari dei pazienti.

L'acronimo TALISMAN significa, infatti, "Tecnologie di Assistenza personALizzata per il Miglioramento della quAlità della vitA".

Il progetto parte dall'idea che il trattamento della fragilità sia fortemente legato non solo ai dati clinici, ma anche agli aspetti sociali, psicologici, biologici e funzionali del paziente. Un approccio integrato di tutti questi fattori può, oggi, essere supportato dai moderni strumenti di telemedicina e telemonitoraggio, accompagnato da moderni device sanitari.

Lo scopo finale sarà quello di progettare, creare prototipi e sperimentare un'infrastruttura tecnologica integrata capace di gestire in maniera concreta, continua ed ottimizzata i modelli di assistenza sul territorio al servizio dei cittadini.