

Titolo e Descrizione

Progetto INDAGO - Decreto MISE n. 293 del 22/01/20 - a valere sul FCS PON I&C 2014-2020 - D.M. 01/06/2016 "Horizon 2020" – Sviluppo di soluzioni tecnologiche nell'ambito 7 Tecnologie volte a realizzare i seguenti obiettivi della priorità "Sfide per la società" - 7.1 Migliorare la salute e il benessere della popolazione. Durata: 36 mesi. Partners: CID Software Studio S.p.A. (Proponente) ABMEDICA S.p.A. (co-proponente).

Finalità e Risultati Raggiunti

L'obiettivo principale era la realizzazione e prototipazione di una piattaforma applicativa per lo screening diagnostico precoce di patologie cliniche.

Obiettivi realizzati:

1. Monitoraggio ambulatoriale e domiciliare dei parametri fisiologici con strumenti di sensoristica;
2. Diagnosi Precoce mediante l'impiego di un algoritmo di diagnostica testato e certificato;
3. Raccolta, condivisione, analisi e diffusione dei dati mediante una piattaforma applicativa evoluta che garantisce il rispetto di tutte le attuali prescrizioni sulla privacy;
4. Monitoraggio di riabilitazione motoria mediante avatar;
5. test e sperimentazione in laboratorio e con banche dati certificate.