

# PARTNERSHIP

## PROTOM GROUP



**Protom Group** si occupa di offrire servizi avanzati mediante l'ideazione e la realizzazione di servizi/prodotti/soluzioni knowledge & technology-intensive (KTI).

## DOTIT

DOTIT()

**Software house** specializzata nel supporto imprenditoriale tramite lo sviluppo di software personalizzati, e-commerce, siti web, app mobili e app web.

# CONTATTI

## PROTOM GROUP

 [protom.com](http://protom.com)

 **Napoli**  
Via Vicinale S.M. del Pianto –  
CPN, Ed. 6 80143 – Napoli

 081 787 32 00

 [info@protom.com](mailto:info@protom.com)

## DOTIT

 [dotitsrl.it](http://dotitsrl.it)

 **Napoli**  
Via Miguel Cervantes de Saavedra,  
55/27, 80133 – Napoli

 328 341 32 26

 [info@dotitsrl.it](mailto:info@dotitsrl.it)

# T.E.S.C.A.

Tecnologie e Servizi per la Continuità  
Assistenziale



## SCENARIO

I pazienti affetti da patologie croniche hanno esigenze specifiche e bisogni diversi, che unite alle sfide e alle difficoltà che affrontano nella loro vita giornaliera fanno sì che chi soffre di queste patologie abbia necessità di cure ad hoc che tengano conto di fattori come la gestione del dolore, la somministrazione di farmaci, la terapia fisica e altri aspetti correlati all'autocura e al benessere.

## OBIETTIVI

Il progetto TeSCA - Tecnologie e Servizi per la Continuità Assistenziale ha sviluppato un sistema che consente di applicare tecnologie Internet of Things (IoT) nell'ambito dell'assistenza ai pazienti affetti da malattie croniche basato su due fasi:



La prima consiste in un'analisi approfondita dei requisiti, volta a individuare i bisogni specifici dei pazienti affetti da patologie croniche e a definire gli obiettivi di monitoraggio e i parametri clinici rilevanti, seguita poi dal monitoraggio dei parametri biomedici e dall'analisi dei requisiti;



Nella seconda è stato progettato il sistema di monitoraggio e controllo, basato su dispositivi IoT e una piattaforma di gestione dei dati.

## IMPATTI

L'intero progetto mira a promuovere l'innovazione nel campo dell'assistenza ai pazienti cronici, sfruttando le potenzialità offerte dalle tecnologie IoT. L'integrazione di dispositivi intelligenti e una piattaforma di gestione dati avanzata permetteranno di monitorare in modo continuo e personalizzato i pazienti, fornendo un supporto tempestivo e adattato alle specifiche esigenze cliniche e migliorerà la qualità della vita dei pazienti.