

# IL PROGETTO



**affective based integrated care for better Quality of Life (TeNDER)** è un progetto multisettoriale finanziato da Horizon 2020, il programma Quadro dell'Unione Europea per la Ricerca e l'Innovazione. Dalla fine del 2019 alla fine del 2022, TeNDER svilupperà un modello di assistenza integrata per gestire la multimorbilità in pazienti con patologie neurodegenerative, soprattutto Malattia di Parkinson, di Alzheimer e altre forme di demenza.

## IL CONTESTO

Solamente in Europa, l'organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) stima che più di 10 milioni di persone vivono con demenza e che entro il 2030 questi numeri verosimilmente raddoppieranno. Secondo l'European Brain Council anche la prevalenza della malattia di Parkinson è destinata ad aumentare, con più di 1,2 milioni di pazienti che attualmente vivono in Europa. Inoltre, molti di questi pazienti soffrono di patologie croniche concomitanti come quelle cardiovascolari, una delle cause principali di morte prematura e di disabilità in Europa e nel Mondo (OMS).

## CONSORZIO



## SITO WEB E SOCIAL MEDIA



Un modello di assistenza integrato per i pazienti con Parkinson, Alzheimer e altre forme di demenza



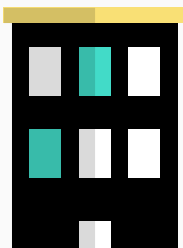
This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Framework Programme under grant agreement No. 875325

## COS'È UN'ASSISTENZA INTEGRATA

Il termine "assistenza integrata" indica la pratica di collegare e/o coordinare le prestazioni di assistenza sanitaria e sociale. Gli approcci dell'assistenza integrata aiutano una facile comunicazione tra i differenti fornitori di assistenza (medici, specialisti, assistenti, etc.) e con i pazienti. Inoltre aiutano ad allineare le politiche e le iniziative con le prestazioni sanitarie e sociali giornaliere, quest'ultime spesso coinvolte in ambienti differenti (ospedali, centri di trattamento residenziale e di assistenza, etc.) ed a livello politico e di gestione.

## L'ECOSISTEMA DI ASSISTENZA INTEGRATA TENDER

L'obiettivo chiave è di migliorare la qualità della vita dei pazienti e di chi li circonda. Prima di tutto, facilitando la comunicazione tra operatori sociali e sanitari, e aumentando l'autonomia dei pazienti quando possibile. Secondo, realizzando un modello di assistenza integrata di TeNDER adatto ad un'applicazione diffusa, a beneficio dei pazienti oltre gli anni del progetto.



## SERVIZI PRINCIPALI

1

Ti dati clinici e non clinici di TeNDER alimenteranno i sistemi di supporto dei pazienti.

2

Queste raccolte di dati verranno inoltre analizzate per comprendere le interazioni tra i pazienti e ciò che li circonda, e per identificare le migliori pratiche e modalità.

3

Il toolbox tecnologico seguirà la salute dei pazienti monitorizzando fattori biologici e comportamentali come la pressione sanguigna, la reazione agli stimoli, i cambiamenti di umore etc. Se verranno rilevate delle anomalie, gli assistenti, i medici e/o i servizi di emergenza saranno avvisati.

## SCENARIO DEL PILOT



CASA



OSPEDALI



CENTRI DI RIABILITAZIONE



CENTRI DI ASSISTENZA  
GIORNALIERA

## TECNOLOGIE DI RILEVAMENTO



MONITORAGGIO WIRELESS



SENSORE RGB-DEPTH



HEALTH BAND



AFFECTIVE SMARTPHONE-BASED  
RECOGNITION



BINARY DETECTOR

## PROTEZIONE DELLA TUA PRIVACY

TeNDER ha grande cura per assicurare la privacy dei pazienti e per proteggere i dati elaborati. Lo facciamo aderendo a rigide linee guida etiche e di protezione dei dati.