



**AIMA**FIRENZE  
ASSOCIAZIONE ITALIANA MALATTIA ALZHEIMER

**SISTEMA GPS ALZHEIMER**



# LIBERI DI MUOVERSI

**AIMA**FIRENZE  
ASSOCIAZIONE ITALIANA MALATTIA ALZHEIMER

**SISTEMA GPS ALZHEIMER**

# Liberi di Muoversi

Questo progetto che nasce grazie ad un Protocollo di collaborazione tra:

**AIMA Firenze - Regione Toscana**

**Prefettura di Firenze – Associazione Penelope,**

Liniziativa rappresenta il primo passo di un progetto più ampio di AIMA Firenze, che ha lo scopo di **ideare, progettare e applicare le innovazioni tecnologiche per «favorire il benessere»** delle persone affette da demenza e dei loro familiari.



# Liberi di Muoversi

Progettato per **supportare le famiglie con persone affette da demenza**, il sistema permette loro di sapere in qualsiasi momento dove si trova il loro familiare e, **in caso di smarrimento, facilitare le loro attività di ricerca.**

Quando necessario, la famiglia può coinvolgere un centro operativo disponibile 24 ore su 24, per 365 giorni l'anno, **che si adopera per attivare un arrivo tempestivo di soccorsi, allertando la prefettura.**

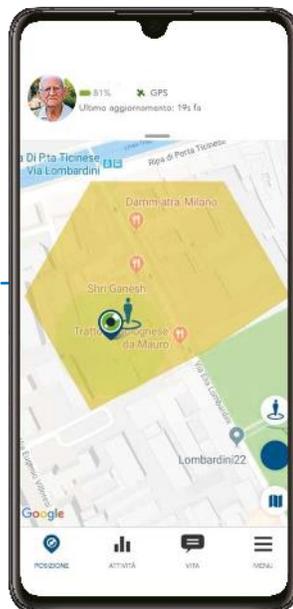




## TRAKER GPS

## APP GPS

Per tracciare la Persona Malata



## APP GPS ALZHEIMER

Per connettersi con il centro operativo **Esculapio**, quando in autonomia non riesci a trovarla, che si interfaccia con la **Prefettura** per attivare i **soccorsi**

## Organizzazioni coinvolte

- AIMA Firenze - Regione Toscana  
Prefettura di Firenze – Penelope

## Partner del progetto

- Unicredit – Stratos – Vodafone  
Esculapio – Botteghe della salute

## Dove recarsi per aderire al servizio

- Sezioni AIMA della Toscana
- Rete delle Botteghe della salute di ANCI
- Rete dei punti vendita Vodafone

Indirizzi sul sito

**[www.aimafirenze.it](http://www.aimafirenze.it)**

La procedura di funzionamento del servizio sul sito **[www.gpsalzheimer.it](http://www.gpsalzheimer.it)**

# In sintesi i soccorsi si attivano in tre steps



## STEP 1

Chiamare il centro operativo attraverso l'app



## STEP 2

Autorizzare attraverso l'app l'accesso ai dati sensibili della Persona Malata



## STEP 3

Comunicare all'operatore le informazioni utili alla ricerca per l'apertura della segnalazione alla prefettura

# I prossimi passi

**Attivazione del progetto «Liberi di muoversi» in una RSA** per garantire, in caso di smarrimento, un elevato livello di sicurezza ai residenti che:

- **escono dalla struttura autonomamente** nelle fasi iniziali della malattia
- **escono dalla struttura accompagnati** nelle fasi successive
- **si muovono liberamente all'interno della struttura** ma che sono potenzialmente a rischio per un'uscita incontrollata.

**L'App permette di ridurre significativamente il carico di responsabilità della struttura e l'impegno di risorse, anche economiche**, per quanto riguarda la gestione del rischio fuga o smarrimento.

# Indicatori per **Il test**

1. Numero uscite/numero persone dotate di GPS
2. Numero persone dotate di GPS/numero persone smarrite
3. Numero persone smarrite/numero persone trovate autonomamente dalla struttura
4. Numero persone non trovate dalla struttura/numero persone trovate tramite il supporto del centro operativo
5. Tempo medio di ritrovamento delle persone da parte della struttura
6. Tempo medio di ritrovamento delle persone con il supporto del centro operativo
7. Tempo medio di attesa da chiamata centro operativo ad arrivo soccorsi



# GRAZIE

Il sistema di "management del progetto" è stato realizzato grazie al contributo operativo di Stratos S.p.A e dalla partecipazione specialistica della «Consumer Sales Unit IoT» di Vodafone.

**AIMAFIRENZE**  
ASSOCIAZIONE ITALIANA MALATTIA ALZHEIMER

SISTEMA GPS ALZHEIMER

 **STRATOS** SPA  
MARKETING & MANAGEMENT