

PollicIoT – La soluzione



per la PERSONA FRAGILE

- È protetta dalla sua stessa malattia
- È più sicura e sottoposta a minori rischi
- Può godere di una percezione di maggiore indipendenza e autonomia
- Migliora la qualità della vita



per il FAMILIARE

- Può gestire il proprio caro con più tranquillità
- Si sente più sicuro e tutelato
- Segue la persona in modo meno invasivo



per il CAREGIVER

- Può garantire interventi tempestivi
- Può effettuare un monitoraggio costante
- Può ottimizzare i tempi di lavoro grazie al monitoraggio multipaziente



Cimtech Srl
via Celio Nanino 129/23
33010 Reana del Rojale
(UD) - Italy

Tel. +39 0432 853679
Fax. +39 0432 853736
www.cimtech.it



Mipot Spa
via Corona 5,
34071 Cormons
(GO) - Italy

Tel. +39 0481 630200
Fax +39 0481 62387
www.mipot.it

www.polliciot.it



ASP Daniele Moro
non solo casa di riposo...



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura



OPPORTUNITÀ PER UNA CRESCITA SOSTENIBILE

Il progetto **PollicIoT** è stato finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia nell'ambito del POR FESR 2014 -2020 attività 1.3.b, con un contributo di Euro 201.140

SMARTHEALTH AMBIENT ASSISTED LIVING

PollicIoT

Una soluzione dedicata all'assistenza dei malati di Alzheimer



PollicIoT

è una piattaforma di localizzazione di persone con disturbi cognitivi e demenza con **dispositivo Wearable** con sensori per l'individuazione di posizione e movimento

Con la tecnologia IoT il Caregiver localizza il paziente in tempo reale, ricevendo una notifica in caso di caduta e uscita da aree predefinite

PollicIoT

Piattaforma di localizzazione e rilevazione cadute per persone con demenza e Alzheimer



PollicIoT permette il **monitoraggio del paziente a distanza** da parte della famiglia o del Care Giver.

Grazie ad un **dispositivo indossabile** dotato di sensori per l'individuazione della posizione e dei movimenti e ad una **piattaforma Web**, il Care Giver sarà in grado in tempo reale di **localizzare l'assistito o ricevere notifiche di allarme** in caso di caduta o uscita da perimetri predefiniti.

Può essere utilizzato:

- in residenza assistita
- in famiglia

PollicIoT – La tecnologia

Utilizza le più innovative soluzioni Radio LoRaWAN® e piattaforme Cloud per comporre comunità digitali SmartCities.



Il sistema web comprende il tracciamento completo del paziente:

- Tracciamento posizione
- Geofencing, ovvero definizione delle zone di sicurezza e attivazione segnali d'allarme
- Notifica di caduta



PollicIoT – Il dispositivo

Il dispositivo indossabile dalle dimensioni ridotte e bassi consumi garantisce una lunga autonomia senza necessità di interazioni da parte dell'utente.



PollicIoT è un dispositivo localizzatore in grado di rilevare posizione e movimenti del paziente che lo indossa.



PollicIoT è una piccola scatoletta nera da tenere in tasca. Può essere disponibile anche in forma di braccialetto o da mettere alla cintura.



La persona incaricata di assistere il paziente sarà sempre in grado di ricevere in tempo reale i dati e sapere dove il proprio assistito si trova con la localizzazione su smartphone, tablet o computer di casa.



La strumentazione consente anche di raccogliere segni vitali del paziente, dando la possibilità di intervenire subito nel caso si dovessero presentare situazioni critiche, come esempio una caduta.