

AALISABETH

Ambient-Aware LifeStyle tutor,
Aiming at a BETter Health

*Tutoraggio dello stile di vita basato sulla intelligenza ambientale,
per una salute migliore*

Partners



Me.Te.Da.

Via Silvio Pellico,
463074 San Benedetto del Tronto (AP)
ITALIA
phone: +39 0735.783021
fax: +39 0735.83887





> Il progetto **AALISABETH** affronta i temi della prevenzione e della gestione di alcune fra le patologie a maggiore incidenza sulla popolazione anziana, attraverso lo sviluppo di soluzioni innovative, caratterizzate da bassa invasività ed elevata semplicità d'uso. Il sistema fornisce sostegno alla vita indipendente della persona anziana impiegando diverse tecnologie interagenti fra loro, in un unico quadro di intelligenza fortemente distribuita.

> La ricca varietà dell'ampio partenariato (13 partner) consente di proporre una vasta serie di "oggetti intelligenti", in grado di svolgere funzioni autonome e di comunicare e interagire fra loro e con la rete del sistema, rappresentando diverse classi di sensori quali quelli ambientali (automazione domestica, risparmi energetico, confort, sicurezza), sensori di parametri clinici e fisiologici (peso corporeo, pressione sanguigna, frequenze cardiache e respiratorie,



> tasso glicemico, indice di saturazione dell'ossigeno nel sangue, eccetera), sensori personali indossabili (rilevatori del movimento, della postura, delle cadute, identificazione della persona) ed altri oggetti con varie e diverse funzioni primarie. Il sistema permette in particolare l'acquisizione di informazioni utili per influire positivamente sullo stile di vita delle persone, ponendo particolare attenzione all'attività fisica ed all'alimentazione.