

## **NACODEAL: il dispositivo tecnologico che facilita la memoria**

Il progetto **NACODEAL** (NATURAL COMMUNICATION DEVICE FOR ASSISTED LIVING) nasce all'interno del programma europeo AAL JP (Ambient Assisted Living Joint Programme) che promuove interventi basati su tecnologie innovative di assistenza agli anziani in ambiente domestico. Il progetto è realizzato da un partenariato europeo composto da 5 realtà organizzative – operanti in Francia, Italia e Spagna – che vantano una significativa esperienza nel campo della ricerca in campo internazionale, in particolare rispetto a progetti di R&S diretti alla popolazione anziana.

NACODEAL è un dispositivo tecnologico capace di sostenere e agevolare nello svolgimento delle attività quotidiane gli anziani che presentano delle difficoltà mnemoniche (c.d. perdita temporanea della memoria), attraverso un servizio di guida/orientamento che si avvale delle moderne tecnologie di Realtà Aumentata, in grado di fornire alla persona anziana una maggiore auto-sufficienza e il *know how* necessario per utilizzare al meglio le nuove tecnologie, riducendo il *digital device* che contraddistingue questa categoria di utenti. Il sistema basa le sue indicazioni sull'agenda, lo stile di vita, la localizzazione geografica e temporale dell'utente. In questo modo l'utente potrà ricevere informazioni in maniera continua e, sulla base della configurazione del suo dispositivo, non saranno necessarie ulteriori impostazioni, poiché i processi si realizzeranno automaticamente.

**COOSS Marche**, partner italiano di NACODEAL, riveste un ruolo di primo piano all'interno del progetto e ha il coordinamento di due importanti macro-fasi: la **definizione dello Scenario** e lo **sviluppo dei contenuti e dei servizi** che saranno implementati nel dispositivo.

In questo momento siamo nel vivo della fase di *Scenario Definition* che si concluderà a metà marzo a seguito del *meeting* del 22-23 febbraio con i partners europei, che si terrà ad Ancona presso la sede centrale di COOSS Marche in via Saffi 4. I ricercatori del Dipartimento di Ricerca e Formazione sono impegnati in un'indagine a più livelli (interviste agli stakeholders che lavorano a contatto con gli anziani, focus group con gli anziani e i loro familiari e questionari somministrati direttamente agli utenti finali di NACODEAL) per rilevare i fabbisogni espressi dalla popolazione anziana e il grado di accettazione del dispositivo tecnologico, al fine di determinare il miglior "portfolio" di servizi da inserire all'interno di NACODEAL.

Chi fosse interessato a informazioni più dettagliate sul progetto e sullo stato di avanzamento delle attività di ricerca può rivolgersi al Dipartimento di Ricerca e Formazione, all'indirizzo [l.bordoni@cooss.marche.it](mailto:l.bordoni@cooss.marche.it).

Luca Bordoni