TRENTO
SMART CITY

12 – 15 Aprile 2018

# AI x D

Giandomenico Nollo – BIOtech-DII
Barbara Bauer – DICAM
Barbara Gasperin – ABILITA- APSS
Maurizio Gianordoli – Social-IT

# TRENTO
## SMART CITY

**Ognuno è un genio. Ma se si giudica un pesce dalla sua abilità di arrampicarsi sugli alberi lui passerà tutta la sua vita a credersi stupido.**

*Albert Einstein*

Piramide dei bisogni di Maslow, 1954

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRENTO

Provincia Autonoma di Trento

Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari
Provincia Autonoma di Trento

# AUSILIA

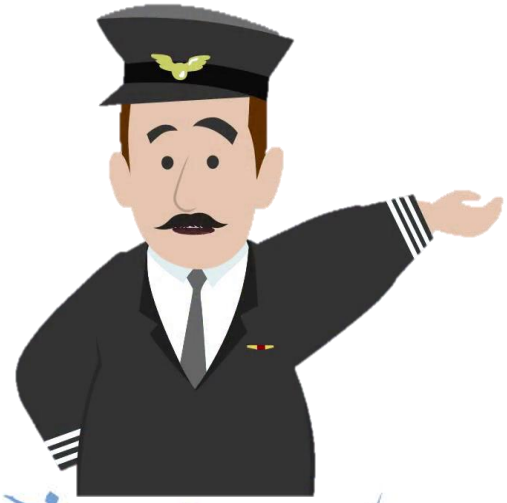
ASSISTED UNIT FOR SIMULATING INDEPENDENT LIVING ACTIVITIES

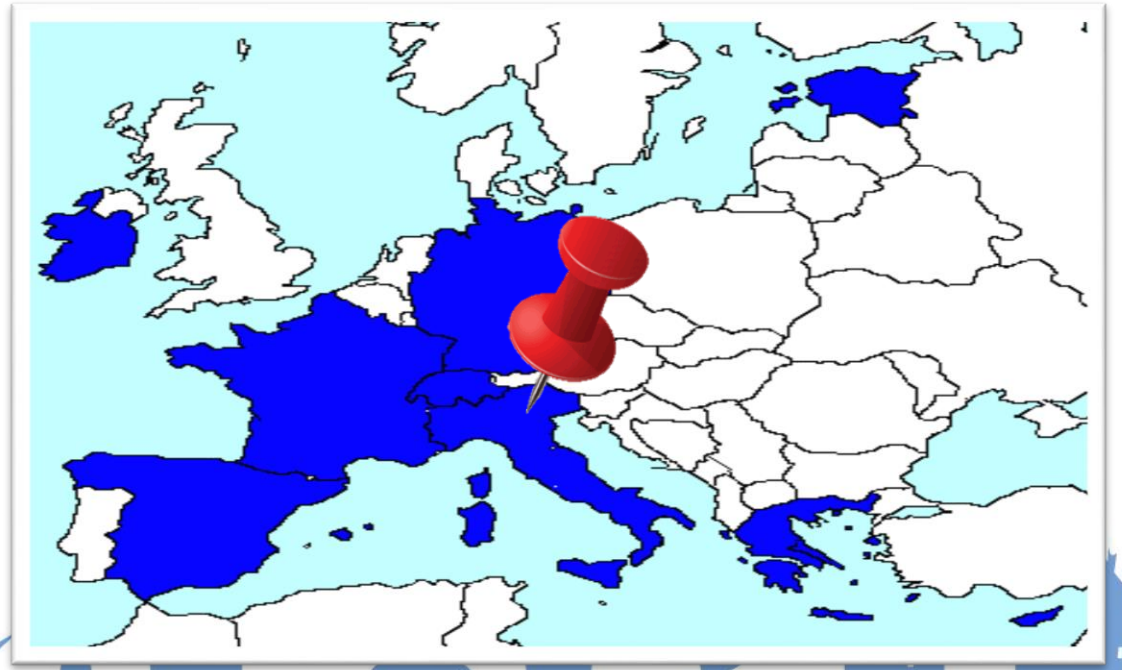
AUSILIA (Assisted Unit for Simulating Independent Living Activities) nasce da una collaborazione tra l'Università degli Studi di Trento e l'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari, finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento. AUSILIA combina un ambiente aperto di ricerca e innovazione con un servizio clinico ospedaliero nell'ambito della somministrazione di ausili a disabili motori e cognitivi.

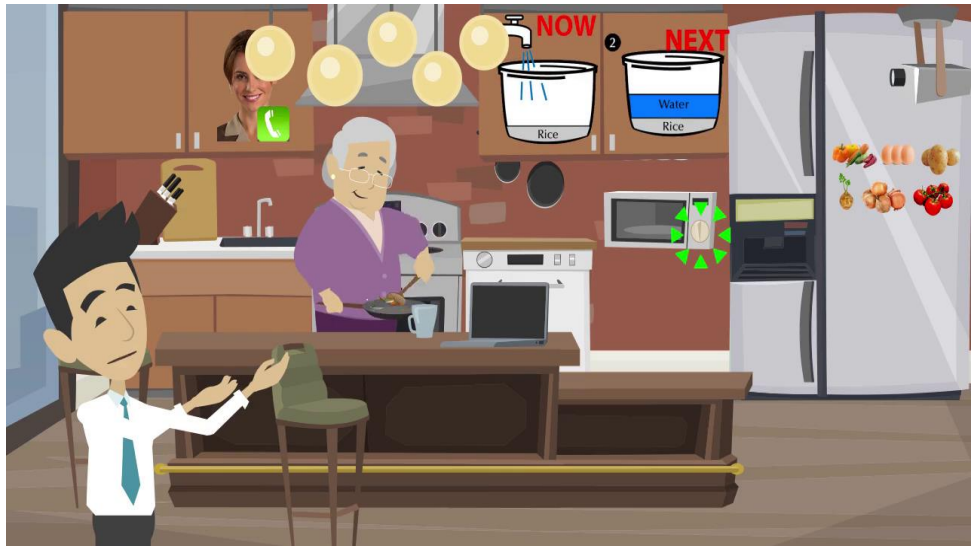
Il Workshop tratterà i vari aspetti connessi con il mondo delle disabilità e della somministrazione degli ausili, presentando il concetto di living lab progettato per AUSILIA e integrandolo con l'intervento dei rappresentanti di altre realtà connesse ad AUSILIA in Italia e nel resto d'Europa.

# Il consorzio

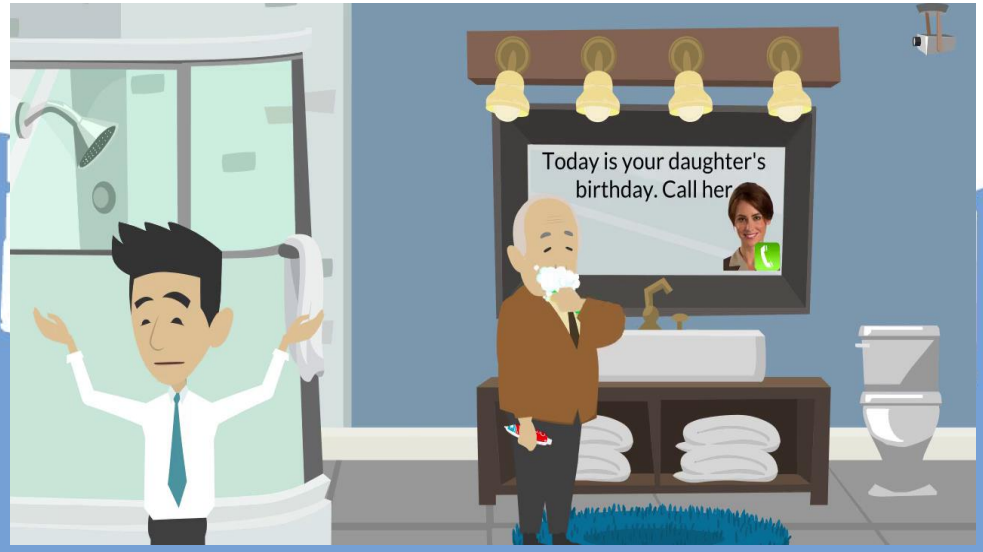
- 14 partners da 9 paesi Europei
- 3 partner trentini + 1 consociata Nizza/Trento






NOW
NEXT
Rice
Water
Rice

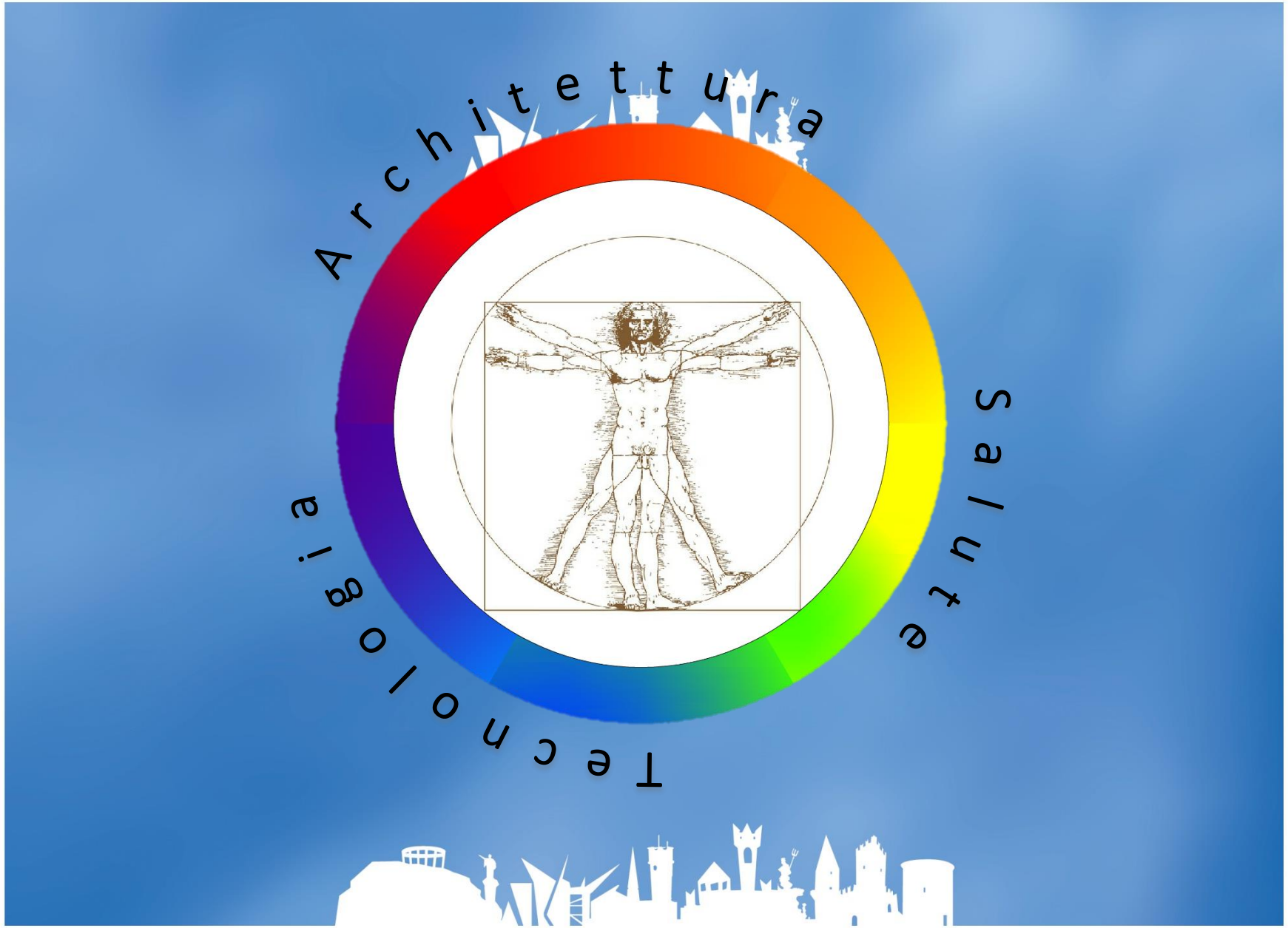
The food is ready.
Turn off the oven.
Blood Pressure


Today is your daughter's birthday. Call her.

# Obiettivi

- Inserire  nelle case degli anziani in un **assistente virtuale onnipresente.**
- Utilizzo di **tecnologie avanzate** (e.g., realtà aumentata proiettata, sensori 3D, analisi non invasiva dello stato fisico ed emotivo).
- **Comprendere in modo trasparente ciò che accade all'interno dell'ambiente** domestico mentre l'anziano interagisce in maniera semplice e naturale con il mondo reale;.
- **Fornire una guida** proiettando informazioni contestualizzate ovunque e ogni volta che si renda necessario.
- Aiutare l'anziano a **vivere in modo indipendente e attivo** mantenendo il suo benessere fisico, cognitive, mentale e sociale (autonomia).

# TRENTO
## SMART CITY


Architettura
Salute
Tecnologia

TRENTO
SMART CITY