

Innovazione e invecchiamento: prospettive europee

Istituto per Servizi di Ricovero ed Assistenza agli Anziani
FABER – Fabbrica Europa

faber@israa.it
www.israa.it
www.fabbricaeuropa.eu

Davide Tuis



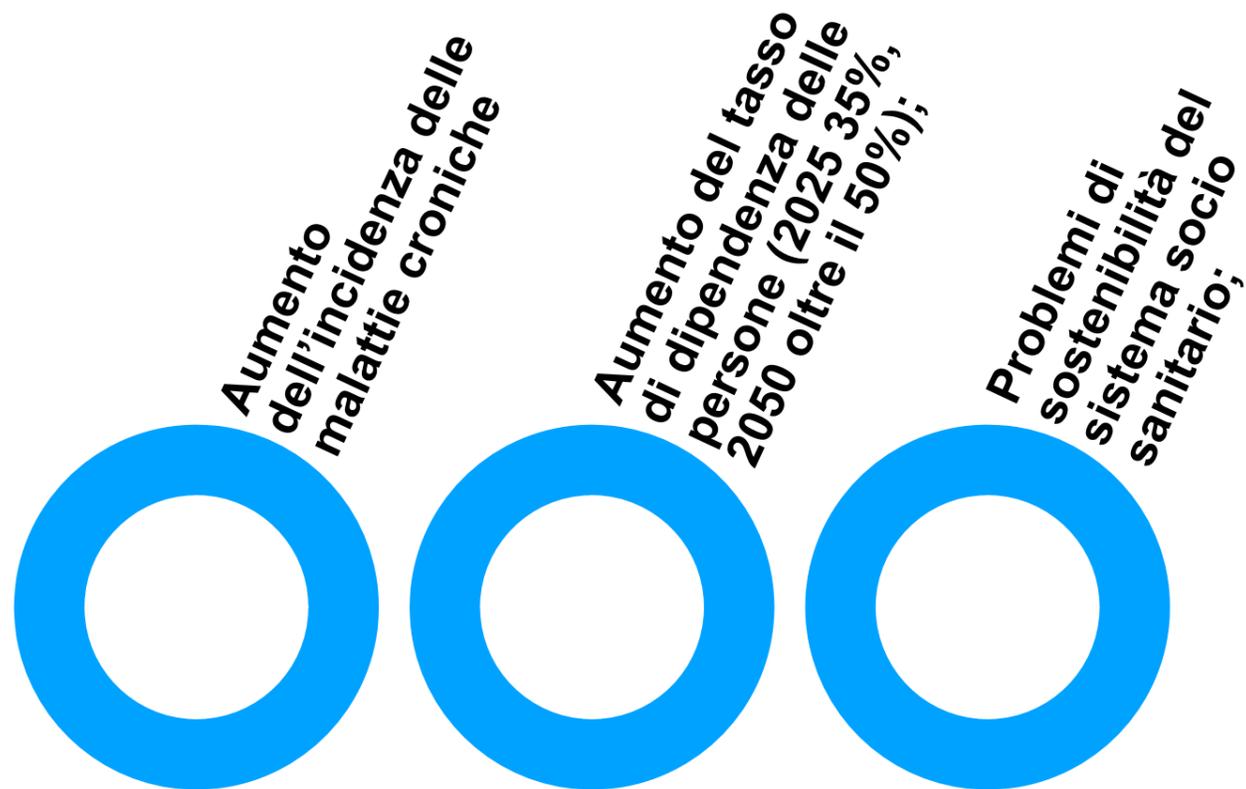
ISRAA

Istituto per Servizi di Ricovero
e Assistenza agli Anziani

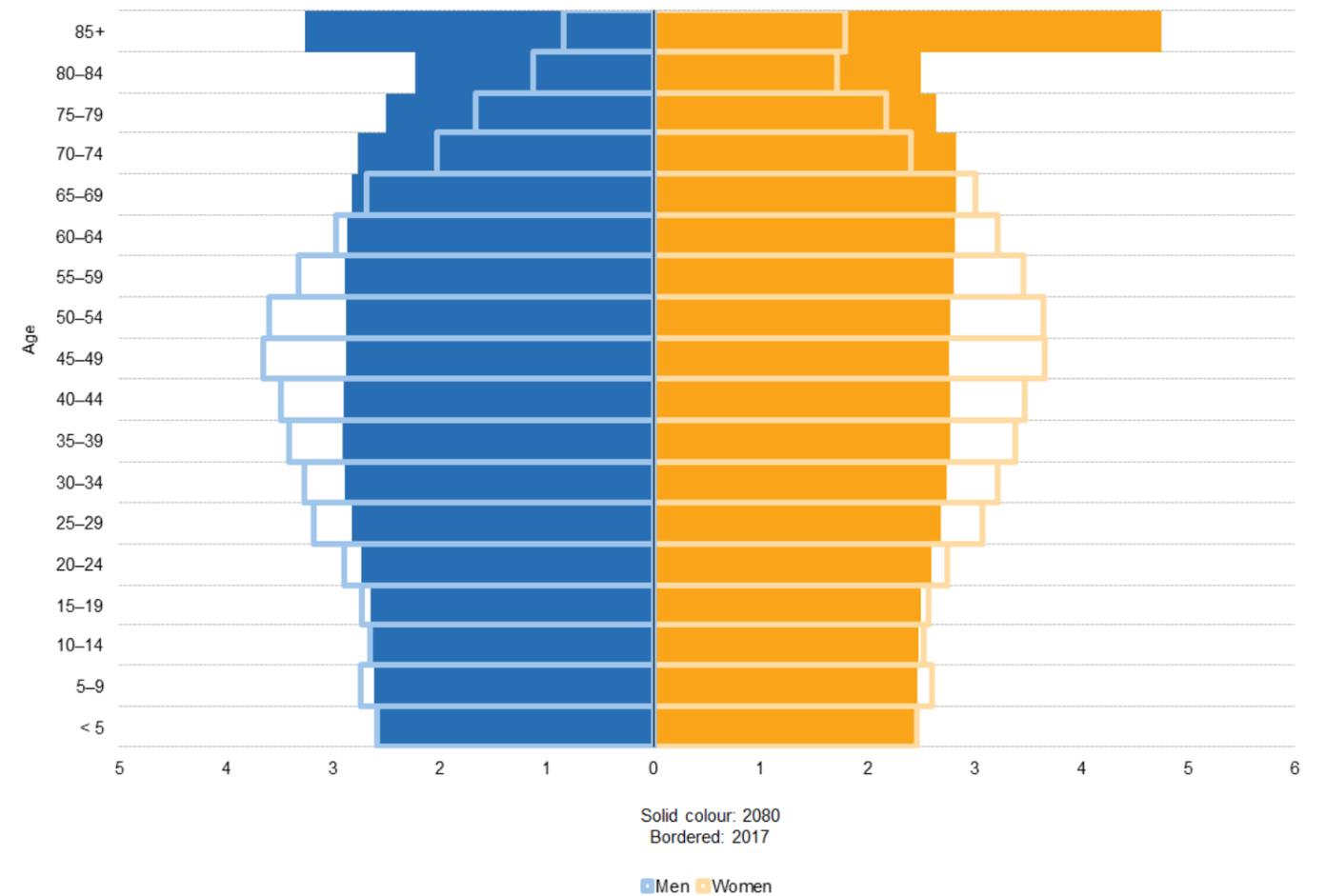
ISRAA - FABER



Le sfide dell'invecchiamento



Population pyramids, EU-28, 2017 and 2080
(% of the total population)



Note: 2017: estimate, provisional. 2080: projections (EUROPOP2015).
Source: Eurostat (online data codes: demo_pjangroup and proj_15npms)

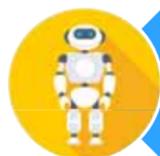
I principali ambiti di innovazione



Intelligenza artificiale (AI)



Internet of Things



Robotica



Realtà virtuale (VR) e Realtà aumentata (AR):



Wearables



Ecosistemi digitali

BEST PRACTICE: ECARE

Interreg
Italia-Österreich
European Regional Development Fund



Elderly home Care Residential Engagement

- **ISRAA (Treviso)**
- **UMBERTO I (Pordenone)**
- **SERSA (Belluno)**
- **Alpen Adria Universität
Klagenfurt**

www.ecareproject.eu/



ISRAA - FABER

BEST PRACTICE: ECARE



**Contrasto
all'isolamento
sociale**

**Coinvolgimento
della comunità**

**Miglioramento
stile di vita**

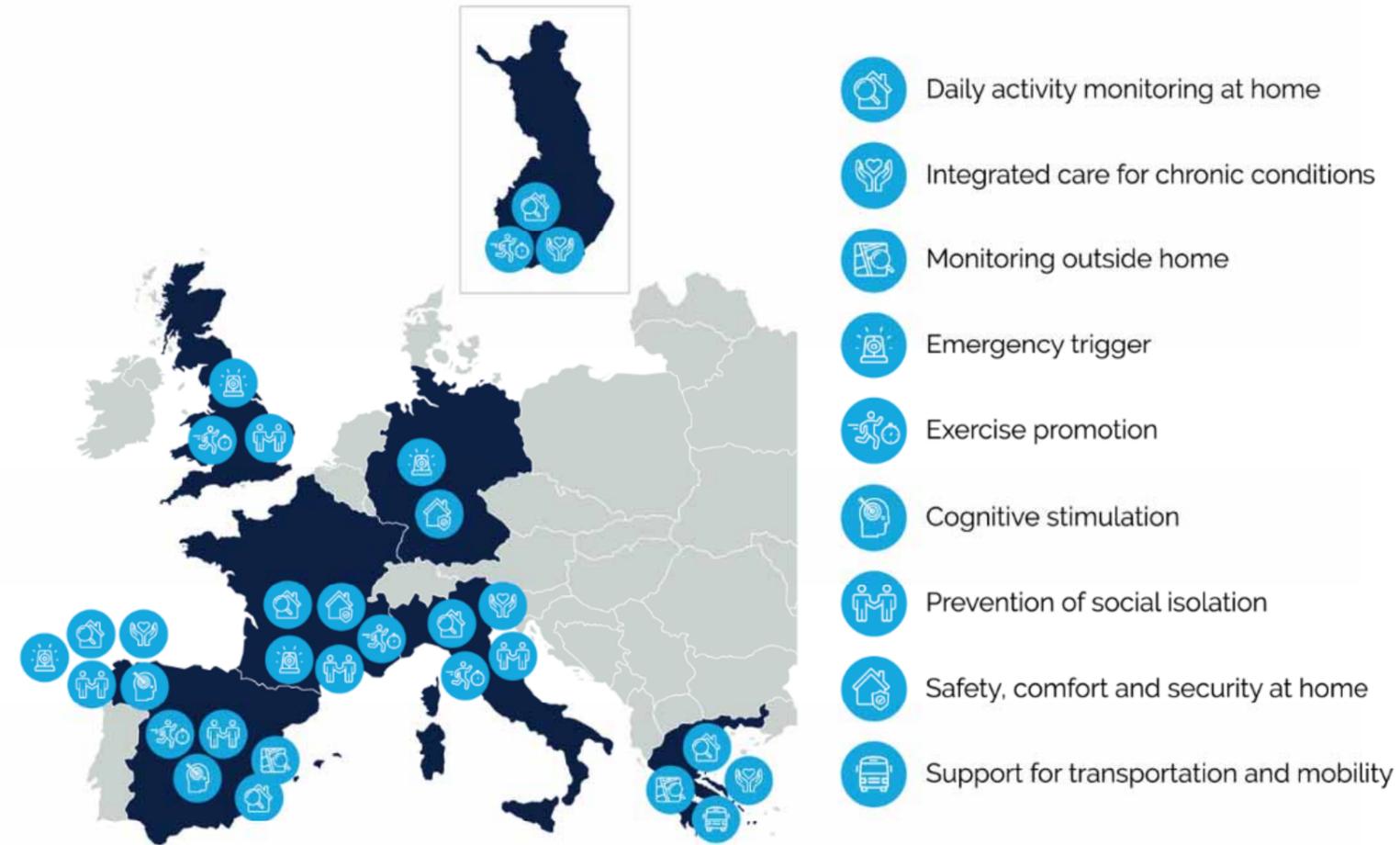
**Applicazioni
digitali**

**Benefici per il
sistema nel suo
complesso**

**Aumento
qualità della
vita**

BEST PRACTICE: ACTIVAGE PROJECT

ACTIVAGE PROJECT



<http://www.activageproject.eu/>

BEST PRACTICE: DOMEO project e il robot Kompai

Il **robot Kompai** aiuta le persone anziane, non autosufficienti o disabili a vivere autonomamente a casa propria il più a lungo possibile. Kompai è stato progettato per accogliere in particolare le persone che soffrono di declino cognitivo.



Punti di forza:



Sicurezza e indipendenza



Connessione sociale



Monitoraggio della salute

Le priorità europea



2018 priority topic areas

Data Analytics for Predictive risk stratification and prevention

Proactive prevention through empowerment, self-management, monitoring and coaching

Digital solutions for connected health

Digital support for integrated care

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Contatti

*Davide Tuis
European Project Officer*

tuis.davide@israa.it
+39 0422 414533
Skype ID: davide.tuis

ISRAA
*Istituto per Servizi di Ricovero ed
Assistenza agli Anziani*
www.israa.it

FABER
Fabbrica Europa
faber@israa.it
www.fabbricaeuropa.eu



ISRAA

Istituto per Servizi di Ricovero
e Assistenza agli Anziani

ISRAA - FABER

