



## Convegno su

# «Accessibilità per tutti – l'intelligenza artificiale in sanità Innovazioni tecnologiche per l'assistenza socio-sanitaria senza barriere e confini»

Luisa Poclen – Referente politiche UE salute/ricerca e invecchiamento sano e attivo (EIP-AHA) Ufficio di Bruxelles



# Partenariato europeo per l'invecchiamo sano e attivo (EIP-AHA)

EIP-AHA (European Innovation Partnership for Healthy and Active Ageing) è una piattaforma lanciata a fine 2011 - che riunisce i principali soggetti pubblici, a livello regionale, nazionale ed europeo – e privati - interessati a definire una visione positiva per invecchiare bene, stabilire priorità comuni, rimuovere le barriere all'innovazione con l'obiettivo di accelerare e portare su ampia scala l'introduzione di soluzioni innovative in tutta Europa.

Obiettivo generale: aumentare di 2 anni, entro il 2020, la vita in buona salute

#### Reference Site = Siti di riferimento (RS)

Lo status di RS è un riconoscimento della CE accordato a realtà che, nell'affrontare la sfida all'invecchiamento, hanno adottato strategie particolarmente innovative e trasversali nell'ambito di un **ecosistema regionale**.

Il FVG ha ottenuto tale riconoscimento nel 2016 e nel 2019

Istituto Rittmeyer nel 2013

77 RS, riuniti nella rete denominata «Reference site collaborative network -South Denmark, Andalusia, Catalonia, Basque Country, HANNN (Olanda) e Scozia hanno ricevuto un riconoscimento speciale di eccellenza

Bando RS estensione scadenza al 16 Dicembre per il Paesi «sotto-rappresentati»

Nella LR 22/2014: linea trasversale per allineamento tra strategie regionali e strategie UE collegate all'ageing



#### **Action Group**= Gruppi di Azione (AG)

Reti tematiche:

- •(Action Group A1) osservanza prescrizioni mediche
- •(Action Group A2) prevenzione cadute
- •(Action Group A3) prevenzione declino funzionale
- •(Action Group B3) assistenza integrata- malattie croniche
- (Action Group D4) ambienti a misura di anziano
- •(Action Group C2) promozione di soluzioni ICT e di domotica a supporto degli anziani

AG D4 e AG C2 : i due gruppi collegati a tematiche di accessibilità

Principali risultati AG D4: Patto sul Cambiamento Demografico - collaborazione con OMS e Eurocities /gruppo ageing

**Prossima riunione a Trieste : Marzo 2020 –** organizzata dalla Central European Initiative (CEI)



#### Iniziative trasversali EIP-AHA





**Blue Print e Blue Print Personae**: nel 2016 il Commissario europeo Oettinger ha invitato gli stakeholders a collaborare con la Commissione europea per sviluppare una visione condivisa su come l'innovazione, resa possibile da un mercato unico digitale, possa far fronte ai problemi di una società che invecchia. Obiettivo generale: promuovere la trasformazione digitale della salute fornendo una migliore assistenza sanitaria, sistemi sanitari sostenibili ed opportunità di crescita economica all'interno della Silver economy. **Key workds: integrated-care, home-based care, digital innovation, big data, smart home and loT/Tecnologies.** 

**Innovation2 Market**: iniziativa per favorire l'incontro tra il lato della domanda (PA, autorità locali/regionali, aziende sanitarie/ospedaliere) ed il lato dell'offerta (PMI – start-ups) di servizi/prodotti innovativi a supporto dell'invecchiamento attivo

- adozione piano I2M https://ec.europa.eu/eip/ageing/innovation-market-i2m\_en
- evento a Barcellona 24-26 febbraio 2020 <a href="https://www.4yfn.com/barcelona/">https://www.4yfn.com/barcelona/</a>

**MAFEIP** metodologia per misurare l'impatto economico conseguente all'introduzione di soluzioni innovative nel settore della salute. La Puglia ha sperimentato tale strumento



#### Priorità EIP-AHA



Per i prossimi due anni (EIP-AHA (CE Staff Working Document (2018) 437 del 09/10/2019) , dovranno essere prese in considerazione le indicazioni ricavate dalla revisione intermedia dell'attuazione della strategia per il mercato unico digitale (COM (2018) 233. La Commissione intraprenderà ulteriori azioni in tre aree e precisamente:

- accesso sicuro dei cittadini ai dati sanitari e condivisione transfrontaliera degli stessi;
- dati migliori per far progredire la ricerca, la prevenzione delle malattie e la sanità e l'assistenza personalizzate;
- strumenti digitali per dare maggiori poteri e autonomia ai cittadini e per un'assistenza incentrata sulle persone.

Per ogni area è stata creata una piattaforma tematica

#### La sanità digitale è diventata una delle priorità fondamentali dell'EIP-AHA

NB: a livello UE l'Active Healthy Ageing è strettamente collegato al settore e-Health ed entrambe rappresentano 2 significative priorità della Politica Digitale Europea

#### EIP-AHA – AALP – JPI MYBL

# Collaborazione tra EIP-AHA AAL (Active Assisted Living Programme) e JPI MYBL (Joint Programme Initiative More Years for a better life)

#### Invito della CE a AAL e JPI-MYBL a lavorare in modo sinergico:

- promuovendo il tema dell'ageing nei futuri programmi Horizon Europe e Digital Europe
- capitalizzando i risultati conseguiti negli ultimi anni
- considerando il potenziale rappresentato dalle imprese europee per sviluppare/promuovere i risultati della ricerca

# Conferenza 2019 EIP-AHA organizzata nell'ambito del Forum annuale di AAL

https://www.aalforum.eu/about/programme/

**ProMIS** – Programma Mattone Internazionale salute - ha partecipato al Forum rappresentando i Reference Site Italiani (WG ageing di ProMIS)

#### More Years for a Better Life

# Cosa sono le iniziative congiunte?

Iniziative istituite nel 2008 per coordinare tra loro i programmi nazionali di ricerca degli Stati UE e non UE e per allinearli con quelli europei:

- per meglio far fronte alle grandi sfide sociali (attualmente tre sono le sfide identificate: cambiamento climatico, energia e catena/approvvigionamento del cibo e cambiamento demografico);
- •al momento ci sono altre 10 programmi congiunti, di cui altri due riferiti all'ambito salute: uno sui problemi neurodegenerativi, una sulla promozione di una regime salutare di vita per favorire la salute (Healthy diet for healthy life)

Potenziali ambiti di collaborazione con FIP-AHA

prevedere delle consultazioni periodiche con i membri EIPAHA per identificare eventuali attività condivise nell'ambito dei cd "fast tracks" (report su tematiche specifiche, uno degli ultimi report prodotti "Demographic change and migration".

Organizzazione di webinar: il primo in data 15 Aprile 2019 ( destinatari: università e centri di ricerca, soggetti attivi in ambito EIP-AHA).



# Active Assisted Living Programme (AAL)

**AAL**: un programma per «aiutare le persone ad invecchiare bene». Art. 185 del Trattato sul funzionamento dell'Unione europea (TFEU) – azioni che mirano a integrare parti di programmi nazionali per l'attuazione congiunta, insieme alla Commissione, di un vero programma di ricerca europeo.

Friuli Venezia Giulia unica regione italiana ad aver aderito alla Ambient Assisted Living Association – tramite Area istruzione, alta formazione e ricerca - Servizio Alta formazione - in qualità di Funding Body

Prossimo infoday AAL: <u>Vienna 30 gennaio 2020</u> - presentazione bando 2020: "**Healthy Ageing through Digital** Solutions and <u>Ecosystems</u>"

Risultati bando 2019 «Smart solutions for ageing well» – progetti FVG presentati/selezionati:

- selezionato progetto JAME coordinato dal Dipartimento di Ingegneria e Architettura dell' Università degli Studi di Trieste.
- altro progetto presentato: CAREWAN, progetto coordinato dall' Universita' di Udine

**Prossimo AAL award: Senior enterprises:** volto a ricercare soluzioni per sostenere, rafforzare e stimolare le persone anziane a impegnarsi in attività di impresa – scadenza: 26 febbraio 2020



# Azioni di coordinamento e supporto (CSA) finanziate tramite Horizon 2020

- **WE4AHA** (Widening the support for large scale uptake of Digital Innovation for Active and Healthy ageing) progetto che trai suoi obiettivi ha la promozione di opportunità di **scalabilità di soluzioni digitali** in ambito salute a livello transfrontaliero, **attraverso l'azione denominata "Innovation to Market"**. L'inter-operalibilità sarà uno degli obiettivi chiave. In ambito transfrontaliero dovrà essere favorito il dialogo tra domanda e offerta, supportando il "cross-regional procurement" e la creazione di reti di centri regionali con esperienza nelle tecnologie digitali della salute. **ProMIS fa parte dell'Advisory Group di WE4AHA**
- **DHE / Digital Health Europe**: progetto cui aderiscono varie reti tra cui anche RSCN, Age Platform, Echalliance, INCE, COCIR EHTEL, ERRIN **focalizzato sulle tre aree tematiche identificate dalla Comunicazione della Commissione europea sulla trasformazione digitale della salute** COM (2018) 233.

**Twinning**: metodologia di lavoro utilizzata dal progetto DHE, periodicamente vengono lanciate delle call. Ultima call lanciata a giugno 2019 con deadline ad agosto 2019. Tramite tale bando più di 45 twinning sono stati selezionati

Link ai twinning selezionati: <a href="https://digitalhealtheurope.eu/twinnings.html">https://digitalhealtheurope.eu/twinnings.html</a>

All'evento DHE organizzato – a marzo 2019 - in ambito E-Health Summit di Lisbona – partecipazione della Fondazione ITS Alessandro Volta di Trieste



#### **TWINNING**

I Twinning sono workshop che promuovono il trasferimento di conoscenza da organizzazioni che stanno già utilizzando una pratica innovativa (in inglese originator organisation) ad organizzazioni che desiderano avviare sul loro territorio tale pratica innovativa (receiving/adopter organisation). Link:

Link: https://digitalhealtheurope.eu/twinnings/twinning-types.html



Trieste, 22 Novembre 2019

Presidenza della Giunta- Direzione generale - Servizio relazioni internazionali e programmazione europea

Ufficio di Bruxelles



# EIP-AHA nella prossima programmazione

Il partenariato europeo per l'invecchiamento sano e attivo è stato lanciato a fine 2011, **il mandato scadrà a fine 2020.** La Commissione europea ha invitato le iniziative UE che si occupano di ageing (AALJP – MYBL) a ripensare il futuro dell'EIP-AHA.

AAL ha lanciato – in data 7 Novembre - un questionario per raccogliere input per il periodo 2020-21, disponibile on line nel sito EIP-AHA e DG CNNECT.

#### • Considerazioni estrapolate dal questionario:

<u>Proposta</u> per lanciare un nuovo partnership programme in collaborazione con gli stakeholders EIP-AHA, con una nuova mission: "Sostenere i progressi in campo medico che hanno contribuito ad allungare la vita umana con soluzioni digitali in grado di migliorarne al contempo la qualità. L'approccio fondamentale per la nuova partnership sarà l'idea di 'ecosistema' che pur agendo a livello locale e regionale avrà come scopo finale quello di unire i risultati a livello europeo."

"Attualmente 12 Funding authorities appartenenti a 9 diversi Paesi avrebbero espresso parere favorevole a supportare tale nuova tipologia di partnership.

https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/have-your-say-future-active-and-assisted-living-programme

# I futuri programmi UE – in attesa di approvazione finale

| Instrument                         | Possible digital and health care innovation support   |
|------------------------------------|---|
| Horizon Europe                     | <ul> <li>Health Care systems</li> <li>Tools, Technologies and Digital Solutions for health and Care</li> </ul>  |
| The Health Strand of ESF+          | - Best practice transfer and piloting of new policies   |
| Connecting Europe Facility         | - High-capacity digital networks and infrastructure (e.g. hospitals with access to future-oriented broadband)   |
| Digital Health Europe              | - Actions in the areas (pillars) od the DSM communication   |
| Reform support Programme           | - Entire reform process (including in health)   |
| European Regional Development Fund | <ul> <li>Development of health infrastructure (includind digital)</li> <li>Innovation and efficiency enhancing reforms in health</li> <li>Integrated care models</li> </ul> |
| InvestEU Programme                 | <ul> <li>primary care and community care settings</li> <li>Digital solutions</li> <li>Innovative health products, services and care models</li> </ul>                       |



#### La struttura di Horizon Europe



Trieste, 22 Novembre 2019

#### Raccomandazioni UE su IA

Gruppo UE di Alto livello sull'Intelligenza Artificiale: 52 esperti indipendenti, nominati a giugno 2018, in rappresentanza del mondo accademico, industria e società civile, tramite il quale sono stati elaborati gli orientamenti etici per lo sviluppo e l'utilizzo dell'IA.

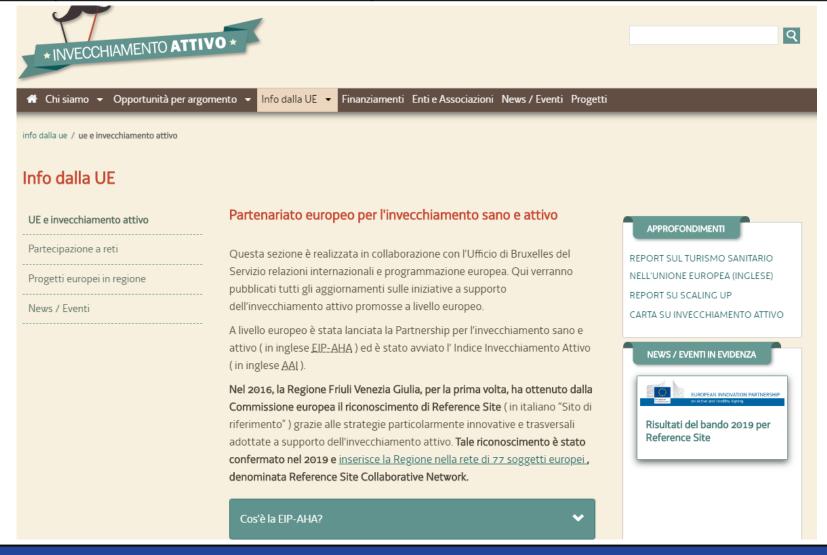
Identificazione di sette principi fondamentali per un'IA affidabile: presentazione ufficiale a Bruxelles in data 9 Aprile 2019, in occasione del terzo "Digital Day",

fase pilota della Commissione europea per raccogliere osservazioni sui principi etici. I soggetti interessati (imprese, amministrazioni e organizzazioni pubbliche) potevano iscriversi alla Alleanza europea per l'IA per partecipare alla fase pilota conclusasi a giugno 2019

Report di "Policy & investment recommendations".

https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/policy-and-investment-recommendations-trustworthy-artificial-intelligence





Presidenza della Giunta- Direzione generale - Servizio relazioni internazionali e programmazione europea

Ufficio di Bruxelles

#### Il sito dell'Ufficio di Bruxelles

#### PRimo Piano



Focus

La politica commerciale dell'UE

# PARTNERSHIP

#### Consulta i progetti in corso

Verifica le opportunità fornite dalle richieste di partenariato provenienti dal territorio regionale e dalle oltre 350 regioni europee.



#### Consulta i bandi europei

Trova le informazioni sui finanziamenti a gestione diretta messi a disposizione dall'Unione Europea per il sostegno della tua iniziativa progettuale.

#### **ULTIME NOTIZIE**



11.11.19

Lanciata consultazione pubblica su documento d'orientamento per Horizon Europe con scadenza 17 Novembre 2019

08 11 19

Il Prosciutto di San Daniele nella lista delle 100 Indicazioni Geografiche dell'UE che saranno protette in Cina

26 10 19

Premi Platforma: i migliori progetti internazionali presentati dalle città e dalle regioni dell'UE

24 09 19

L'UE e il commercio con il Giappone

16.09.19

Lanciato il quinto bando per le Azioni Innovative Urbane + webinars (scadenza: 12/12/2019)

leggi tutte

#### LA REGIONE E L'UNIONE EUROPEA



#### LINK UTILI:

https://ec.europa.eu/eip/ageing/home\_en

https://ec.europa.eu/eip/ageing/library/2019-call-reference-sites-results\_en

https://ec.europa.eu/eip/ageing/sites/eipaha/files/news/we4aha blueprint update publishable version\_december\_2018.pdf

file:///C:/Users/099618/Downloads/we4aha\_innovation\_to\_market\_plan%20(4).pdf

https://digitalhealtheurope.eu/twinnings/digitalhealtheurope-call-for-twinnings-june-august-2019.html

https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/ageing-well-ict

https://ec.europa.eu/health/ehealth/overview\_en

Portale regionale: <a href="https://invecchiamentoattivo.regione.fvg.it/">https://invecchiamentoattivo.regione.fvg.it/</a>



Luisa Poclen - Referente politiche/programmi UE salute e IA Membro tavolo regionale su Invecchiamento attivo (IA)



#### **REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA**

Ufficio di Collegamento di Bruxelles uff.bruxelles@regione.fvg.it luisa.poclen@regione.fvg.it +32 2 500 88 40

# **GRAZIE!**

