

MEMEX, finanziato da Orizzonte 2020 - Programma quadro di ricerca e innovazione, promuove la coesione sociale attraverso strumenti di narrazione collaborativi e relativi al patrimonio che forniscono accesso al patrimonio culturale tangibile e immateriale per le comunità a rischio di esclusione. Il progetto implementa nuove azioni per le scienze sociali per: comprendere le esigenze di tali comunità e progettare interfacce per soddisfare le loro esigenze; creare relazioni con il pubblico attraverso strategie di partecipazione, favorendo al contempo l'inclusione delle comunità. L'obiettivo sarà raggiunto attraverso strumenti ICT innovativi che forniscono un nuovo paradigma per l'interazione con il patrimonio per tutti gli utenti finali. MEMEX creerà nuove esperienze di Realtà Aumentata assistita (AR) sotto forma di storie che intrecciano i ricordi (espressi come video, immagini o testo) delle comunità partecipanti con i luoghi / oggetti fisici che li circondano. Per raggiungere questi obiettivi, MEMEX svilupperà tecniche per collegare (semi) automaticamente le immagini ai luoghi ad esse relativi e connettersi a un nuovo Knowledge Graph (KG) opensource, che faciliterà lo storytelling. Infine, le storie verranno visualizzate su smartphone da AR in cima al mondo reale, permettendo di raccontare una narrazione avvincente. MEMEX sarà testato su tre comunità: le donne migranti di Barcellona, che sollevano la questione del genere riguardo alla loro inclusione in CH, dando loro una voce per valorizzare i loro ricordi; gli abitanti del XIX distretto di Parigi, uno dei più grandi insediamenti di immigrati di Parigi; i migranti portoghesi di prima, seconda e terza generazione che vivono a Lisbona.

The partners • FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA, IT • ECCOM, IT • MAPILLARY AB • ARDITI - AGENCIA REGIONAL PARA O

- DESENVOLVIMENTO DA INVESTIGACAO, TECNOLOGIA E INOVACAO – ASSOCIACAO, PT
- NOHO LIMITED, IE
- EY ADVISORY SPA , IT
- MICHAEL CULTURE , FR
- FUNDACIO INTERARTS PER A LA COOPERACIO CULTURAL INTERNACIONAL, ES
- MAPA DAS IDEIAS - EDICOES DE PUBLICACOES LDA, PT



ECCOM è uno dei partner di **MEMEX**, (MEMories and EXperiences for inclusive digital storytelling) finanziato da **Horizon 2020**, il progetto ha lo

scopo di analizzare le esigenze delle comunità a rischio esclusione e progettare per loro strumenti di narrazione collaborativi per migliorare l'accessibilità del patrimonio. ECCOM cura la *valutazione del* progetto.

Per raggiungere gli obiettivi del progetto, MEMEX utilizza strumenti ICT innovativi che forniscono un nuovo paradigma per l'interazione con il patrimonio, è prevista infatti la creazione di esperienze di *Realtà Aumentata assistita (AR)* sotto forma di storie che intrecciano i ricordi (espressi come video, immagini o testo) delle comunità partecipanti con i luoghi/oggetti fisici che li circondano.

Tra le tecnologie da sviluppare anche software per collegare (semi) automaticamente le immagini ai luoghi ad esse relativi e connettere poi questi dati a nuovo *Knowledge Graph (KG)* opensource che faciliterà lo storytelling. Infine, le storie verranno visualizzate su smartphone attraverso la realtà aumentata (AR).

Le comunità scelte per testare gli strumenti di MEMEX sono tre: *le donne migranti di Barcellona*, *che sollevano la questione del genere riguardo alla loro inclusione in Catalogna*; gli abitanti del *XIX distretto di Parigi*, uno dei più grandi insediamenti di immigrati di Parigi; i *migranti portoghesi di prima, seconda e terza generazione che vivono a Lisbona*.

PARTNERS

[FONDAZIONE ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA, IT](#)

ECCOM, IT

[MAPILLARY AB](#)

[ARDITI - AGENCIA REGIONAL PARA O](#)

[DESENVOLVIMENTO DA INVESTIGACAO,](#)

[TECNOLOGIA E INOVACAO – ASSOCIACAO, PT](#)

[NOHO LIMITED, IE](#)

[EY ADVISORY SPA, IT](#)

[MICHAEL CULTURE, FR](#)

[FUNDACIO INTERARTS PER A LA COOPERACIO CULTURAL INTERNACIONAL, ES](#)

[MAPA DAS IDEIAS - EDICOES DE PUBLICACOES LDA, PT](#)