



PROGETTO ERASMUS+ GAIT-XR

NEWSLETTER N. 3

Project ID: 2024-I-CY01-KA220-VET-000245276

Maggio 2026

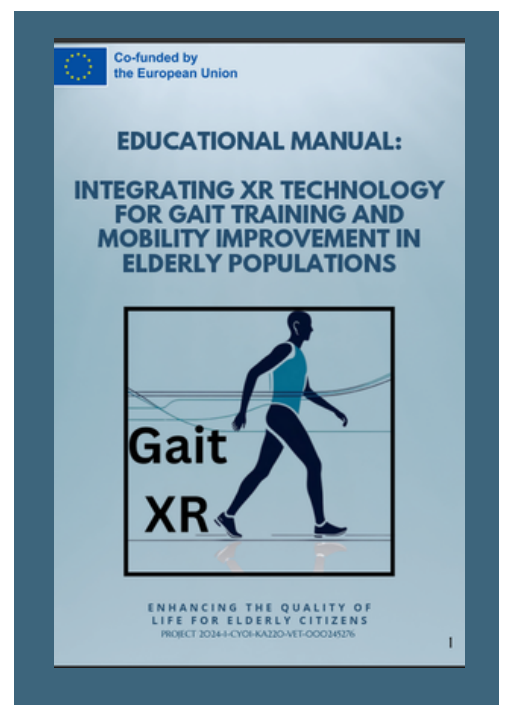


IL PROGETTO GAIT-XR ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DEL SUO INNOVATIVO MANUALE EDUCATIVO DEDICATO ALL'ASSISTENZA E AL SUPPORTO DELLE PERSONE CON DEMENZA.

Obiettivo del Manuale: con l'invecchiamento della popolazione mondiale e il crescente aumento delle patologie legate alla demenza, cresce anche la necessità di professionisti qualificati nell'assistenza agli anziani. Il principale obiettivo di questo manuale è fornire a operatori sanitari e caregiver competenze specializzate, basate su evidenze scientifiche, per la riabilitazione del cammino e la prevenzione delle cadute negli anziani, in particolare nelle persone con Lieve Deficit Cognitivo (MCI) o demenza nelle fasi iniziali.

Attraverso l'integrazione delle tecnologie di Realtà Estesa (XR), che combinano elementi digitali e ambiente reale, il manuale mira a migliorare la mobilità fisica, ridurre il rischio di cadute e promuovere una maggiore autonomia e qualità della vita delle persone anziane.

Nel complesso, il manuale propone un approccio multidimensionale alla cura della demenza, capace di considerare in modo integrato il benessere fisico, cognitivo, emotivo e sociale della persona.



LO STRUMENTO XR DI GAIT-XR STA PER ESSERE FINALIZZATO

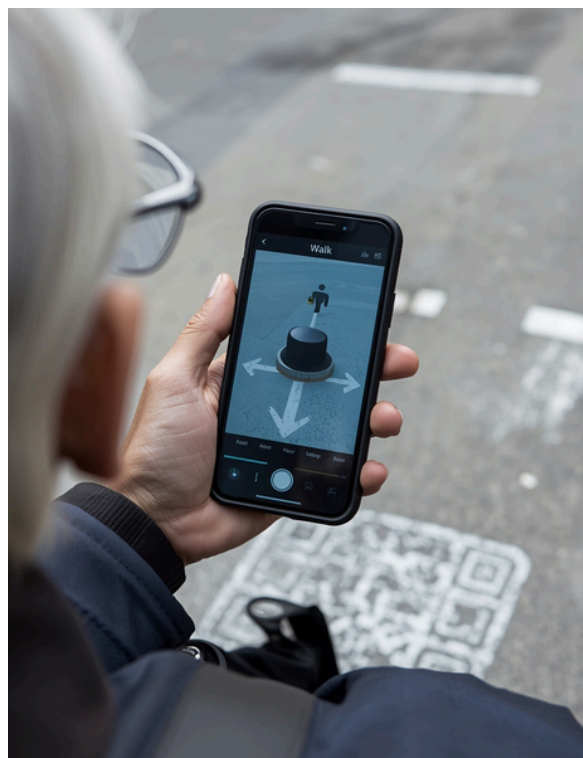
A seguito della finalizzazione dei nostri materiali educativi, il progetto Gait-XR è lieto di condividere un importante aggiornamento relativo al Work Package 3: la progettazione e lo sviluppo dello strumento XR. Siamo entusiasti di annunciare che l'applicazione di Realtà Aumentata/Realtà Estesa (AR/XR), tanto attesa, è nelle fasi finali di sviluppo e sarà completata entro il mese di maggio. Attualmente, il team tecnico è impegnato nella progettazione e nell'integrazione di modelli 3D immersivi e ambienti virtuali interattivi, pensati per offrire un'esperienza intuitiva, coinvolgente e accessibile. Lo sviluppo di questi elementi non avviene in modo casuale, ma si basa sui risultati emersi dalla recente analisi dei bisogni condotta dal progetto. Questo approccio centrato sull'utente permette di creare strumenti realmente rispondenti alle esigenze delle persone anziane con lieve deficit cognitivo (MCI) o demenza nelle fasi iniziali. Funzionalità come segnali visivi, giochi interattivi per il cammino e percorsi ad ostacoli sono state progettate per adattarsi alle capacità e ai bisogni specifici degli utenti finali. Grazie a questo approccio innovativo, lo strumento XR offrirà ai professionisti sanitari un supporto efficace per la personalizzazione dell'allenamento della deambulazione, contribuendo a migliorare mobilità, autonomia e qualità della vita degli anziani. Restate aggiornati per il lancio ufficiale previsto a maggio!

PARTECIPAZIONE DEGLI STAKEHOLDER

Sei uno studente, un professionista nel sociale o nella sanità, oppure un caregiver?

Se desideri saperne di più sui materiali e gli strumenti messi a disposizione gratuitamente dal progetto Gait-XR:

Contattaci



Visita il nostro sito web per maggiori informazioni e aggiornamenti sul progetto!

<https://gaitxr.eu/>