

SPOKE	Spoke 6 - Tourism, culture and creative industries
Acronimo Progetto:	IMPRONTE DIGITALI
Titolo Progetto:	IMPRONTE DIGITALI
Key-words	Gamification, Realtà Aumentata, Realtà Virtuale, AI generativa, stampa 3D, citizen science, civic engagement, smart culture
Tipologia di impresa	3 partner, di cui 2MPI e 1 ODR Privato
Durata	12 Mesi
Costi totali progetto:	250.862,12 €
Contributo totale richiesto:	199.999,60 €
Abstract	<p>Il progetto intende sviluppare un'applicazione gamificata in AR e AI-based che permetterà di scoprire e vivere la via Appia in modo immersivo, ludico, customizzato e phygital. Inquadrando con la fotocamera dei diversi device riproduzioni dei cippi miliari lungo la Via Appia, riportandoli alla loro funzione segnaletica antica, e nel comune di Benevento, punto strategico di incontro tra la Via Appia Claudia e la Traiana, si darà il via ad un caccia al tesoro in AR. I cippi miliari saranno realizzati attraverso scansione in 3D degli originali, utilizzando strumenti sofisticati che permettono l'acquisizione e la fedele ricostruzione digitale delle geometrie delle superfici senza contatto, e successivamente rielaborati e stampati in 3D.</p> <p>Nell'app un avatar conversazionale guiderà gli utenti in un percorso di ricerca dei cippi miliari che fungeranno da punti di interesse (POI) per l'accesso a contenuti digitali targettizzati (adulto, ragazzo, esperto, turista) in vari formati (oggetti 3D, video, schede, ecc.) previa risoluzione di enigmi, quiz, prove. L'interazione con l'avatar alimenterà una banca dati dei POI attraverso un sistema interattivo e partecipativo, permettendo agli utenti di mappare i "Luoghi della Via Appia" e creare itinerari personalizzati. Gli utenti potranno registrare località, inserire brevi descrizioni emozionali spiegando le loro scelte, e caricare immagini, video o podcast. Questo darà vita a una vera e propria community, favorendo il coinvolgimento civico e la narrazione dei territori e permettendo ai visitatori di lasciare la propria impronta digitale</p>
TRL iniziale:	5
TRL finale:	8