


Acronimo del progetto - Titolo del progetto

I-ACCESS - Implementing the Accessibility to Urban Historic Center's Use and Knowledge

Asse prioritario del Programma	1 Promuovere la crescita sostenibile ed intelligente attraverso la ricerca e l'innovazione	
Priorità d'Investimento del Programma	1b) promuovere gli investimenti delle imprese in R&I sviluppando collegamenti e sinergie tra imprese, centri di ricerca e sviluppo e il settore dell'istruzione superiore, in particolare promuovendo gli investimenti nello sviluppo di prodotti e servizi, il trasferimento di tecnologie, l'innovazione sociale, l'ecoinnovazione, le applicazioni nei servizi pubblici, la stimolo della domanda, le reti, i cluster e l'innovazione aperta attraverso la specializzazione intelligente, nonché sostenere la ricerca tecnologica e applicata, le linee pilota, le azioni di validazione precoce dei prodotti, le capacità di fabbricazione avanzate e la prima produzione, soprattutto in tecnologie chiave abilitanti, e la diffusione di tecnologie con finalità generali	
Obiettivo specifico della Priorità d'Investimento		1.1 Aumentare l'attività di innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita e della fruizione del patrimonio culturale

Capofila di Progetto

Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Architettura

Partner di Progetto

Partner 2	Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni
Partner 3	Comune di Palermo
Partner 4	Regione Siciliana Soprintendenza - Beni Culturali ed Ambientali di Palermo
Partner 5	University of Malta Faculty for the Built Environment / Dep. of Conservation & Built Heritage
Partner 6	Valletta Local Council Local Government Association
Partner 7	Innovogy-Ltd

Durata del progetto	Data di inizio	Data di fine
36 mesi	11.06.2018	10.06.2021

Sintesi del progetto

I-ACCESS affronta il problema dell'accessibilità del patrimonio culturale, coniugando le istanze della conservazione e del restauro con quelle di una più completa fruizione anche da parte di utenti svantaggiati.

Il progetto sviluppa soluzioni tecnologiche innovative per il miglioramento dell'accessibilità fisica del patrimonio culturale nei centri storici di Palermo e La Valletta attraverso la realizzazione di percorsi dedicati in cui utenti affetti da disabilità visive, uditive o motorie possano muoversi in autonomia e interagire con oggetti intelligenti dislocati lungo gli itinerari stessi.

Inoltre, attraverso la costruzione di applicazioni ICT, il progetto migliora l'accessibilità ai contenuti, grazie alla realizzazione di banche dati, servizi WEB e applicazioni per fruire di informazioni geo-localizzate e multi-mediali relative ai punti di interesse disponibili lungo gli itinerari realizzati.

Il progetto prevede altresì la realizzazione di una Piattaforma Partecipativa di Consultazione Pubblica sull'accessibilità, un'attività consultiva con finalità inclusiva, mirata a consentire la partecipazione diretta della cittadinanza alla formazione delle regole del vivere comune. In due contesti individuati a Malta e a Palermo saranno realizzati alcuni progetti pilota per il miglioramento della qualità della vita e dell'inclusione sociale con specifici servizi di assistenza fisica attraverso l'ausilio delle più innovative ICT che potranno essere di stimolo per la creazione di nuova imprenditorialità inclusiva.

Risultati attesi del progetto

6 imprese che adottano nuove tecnologie e servizi per migliorare l'accessibilità fisica e culturale del patrimonio culturale

Output del progetto

<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 piattaforma WebGis per il miglioramento dell'accessibilità degli itinerari individuati nei centri storici di Palermo e La Valletta ✓ 30 imprese o start-up operanti nel settore turistico, sociale e ICT che utilizzano applicazioni prototipali di "accesso aperto" per rendere fruibili gli itinerari individuati 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 banca dati contenente le informazioni sui percorsi e le informazioni ad essi collegate per le aree di Palermo e La Valletta ✓ 1 APP per la fornitura di informazioni sui percorsi ed i beni con soluzioni (supporto vocale e testuale apposito) per favorirne l'utilizzo da parte di disabili motori, non vedenti/ipovedenti, audiolesi
--	--

Budget del Progetto	Contributo FESR	Contributo Nazionale	Cofinanziamento Aggiuntivo
€ 1.135.377	€ 965.070	€ 153.146	€ 0

Contatti	Social Media	Sito web
rettore@unipa.it	I-ACCESS Italia Malta	http://www.unipa.it/PROGETTO-I-ACCESS/