



Service “App Da Qui a Lì”.

Service per consentire l'**accessibilità pedonale dei centri storici a tutti**, soprattutto da chi utilizza ausili, quali stampelle, bastoni, tripod o carrozzelle.

Da qui a lì è un'App, o più precisamente un Bot Telegram, sviluppata dal Corso di Laurea in Informatica Applicata per iniziativa del Rotary Club di Urbino e dell'Università di Urbino, nel contesto di un progetto **sull'accessibilità - per tutti - dei centri storici UNESCO**. Un Service esemplare, concepito in partnership con l'Ateneo urbinato nell'anno rotariano 2016/2017, presidente Marco Vignaroli, che ha anche ottenuto il riconoscimento e, quindi un finanziamento, dalla Rotary Foundation. Nella sua fase di start up, è stato lo stesso prof. Alessandro Bogliolo, coordinatore del gruppo di studio universitario, a presentare l'iniziativa, insieme al dott. Saverio Delpriori, membro del gruppo. **Da qui a lì** è un'applicazione d'intelligenza collettiva, spiega Alessandro Bogliolo, che sfrutta gli smartphone e le risorse di rete per **consentire a chiunque si muova in un Centro Storico Unesco di contribuire a mapparne l'accessibilità**. Più di qualunque altro luogo, un centro storico ritenuto patrimonio dell'umanità merita di essere fruito da chiunque e pone problemi di accessibilità distribuiti, che non si prestano a essere risolti con censimenti puntuali delle barriere architettoniche. Per questo, l'applicazione misura il tempo di percorrenza di un qualsiasi tragitto urbano, chiedendo all'utente solo di specificare le condizioni in cui sta affrontando il percorso. Sarà dal confronto dei tempi di percorrenza, rilevati da chi si muove semplicemente a piedi, da chi accompagna un bimbo per mano, o da chi utilizza ausili, quali stampelle, bastoni, tripod o carrozzelle, che si misurerà l'accessibilità dei percorsi. Purtroppo, ad oggi l'accessibilità dei centri storici è un problema diffuso. Esistono normative, requisiti e informazioni puntuali sull'accessibilità di monumenti e punti d'interesse, ma non esistono informazioni sulla loro raggiungibilità o sull'accessibilità, dei quali i pedoni hanno il diritto di usufruire in ogni condizione di mobilità. Per il service, i centri storici UNESCO hanno rappresentato un caso di studio ideale, poiché riconosciuti nella loro interezza come patrimonio dell'umanità, ma qualunque centro abitato merita di essere pienamente fruibile e accessibile. Abbiamo detto che **Da qui a lì** è accessibile liberamente, che consente a chiunque si muova in un centro storico di contribuire alla





mappatura della sua accessibilità in modo semplicissimo ma, come? Basta dichiarare in che condizioni si affronta il percorso e comunicare all'App l'inizio e la fine del percorso. L'applicazione rileva tempi di percorrenza e distanze e le mette in relazione alle condizioni dell'utente (pedone, adulto con bambino per mano, donna incinta, adulto con neonato in carrozzina, adulto con passeggino, pedone con bastone da passeggio, con stampelle, con tripode o deambulatore, adulto con bastone tattile, carrozzella manuale o elettrica) per costruire una banca dati aperta che chiunque potrà utilizzare per ricavarne informazioni utili agli utenti o alle amministrazioni preposte a migliorare l'accessibilità. Il servizio è stato sviluppato dal **Corso di Laurea in Informatica Applicata** per iniziativa del **Rotary Club di Urbino** e dell'**Università di Urbino**, nel contesto di un progetto sull'accessibilità dei **centri storici UNESCO** e nell'ambito delle iniziative di public engagement riconducibili alla rete **DiCultHer**. Allo sviluppo hanno contribuito anche Luca Fraticelli e Marisella Di Carlo, studenti del Liceo Scientifico e delle Scienze Umane "Laurana Baldi", nell'ambito del progetto di Alternanza Scuola Lavoro. L'applicazione è già disponibile in forma di BOT Telegram (https://t.me/daquiali_bot) e la fase di raccolta dati è iniziata. I primi risultati saranno resi pubblici il 3 marzo 2018 in occasione della giornata internazionale degli Open Data. Per informazioni: www.rotaryurbino.org o informatica.uniurb.it/daquiali/.

Rotary Club Urbino
Rotary International – Distretto 2090

