



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

L'Università degli Studi di Milano presenta MusA, l'app che aprirà i musei anche alle persone con disabilità visive

Realizzata dal Dipartimento di Informatica della Statale in collaborazione con l'Associazione Nazionale Subvedenti grazie al sostegno di Fondazione Comunità di Milano, si integrerà con gli strumenti di accessibilità già presenti sugli smartphone per permettere a tutti di fruire dell'arte anche attraverso la realtà aumentata.

Milano, 5 dicembre 2019 – L'Università Statale di Milano presenta **MusA (Museo Accessibile)**, l'App realizzata dal Dipartimento di Informatica in collaborazione con **ANS (Associazione Nazionale Subvedenti) per DescrIVedendo**, un progetto inclusivo di accessibilità culturale con l'obiettivo di ampliare il più possibile la platea dei fruitori delle opere d'arte, unendo persone con disabilità e non.

MusA intende infatti favorire la fruizione delle opere museali da parte di tutti, incluse le persone con disabilità visive: l'app per smartphone riconosce automaticamente le opere d'arte quando queste vengono inquadrare e ne mostra una descrizione molto dettagliata e oggettiva, realizzata con il metodo DescrIVedendo ideato da ANS. **L'applicazione fornisce anche una lettura automatica** di questa descrizione e, grazie alla realtà aumentata, durante la lettura l'applicazione evidenzia le parti dell'opera che vengono descritte. MusA permette inoltre all'utente di interagire: toccando sullo smartphone una parte dell'opera, l'app ne restituirà una descrizione.

MusA sarà accessibile a tutte le persone con disabilità visive, grazie all'integrazione con gli strumenti di accessibilità già disponibili sugli smartphone, come ingranditori per persone ipovedenti e lettura del testo per persone non vedenti. Per le persone ipovedenti saranno anche disponibili **funzionalità apposite, come i filtri**, che permetteranno, ad esempio, di vedere l'opera a colori invertiti o con maggiore luminosità.

Il progetto, coordinato da Sergio Mascetti, docente di Informatica della Statale, è finanziato da Fondazione Comunità di Milano, viene presentato in occasione della Settimana Internazionale dei diritti delle persone con Disabilità patrocinata dal Comune di Milano, e si concluderà a marzo 2021.

Didascalie delle figure:

Fig. 1 – L'app MusA mostra la descrizione di DescrIVedendo

Fig. 2 – Grazie all'Augmented Reality, MusA mostra le parti dell'opera che vengono descritte

Fig. 3 – Uso dei filtri all'interno di MusA