Arriva MusA, l’app che aprirà i musei anche alle persone con disabilità visive

L’Università degli Studi di Milano presenta MusA, un app che si integrerà con gli strumenti di accessibilità già presenti sugli smartphone per permettere a tutti di fruire dell’arte anche attraverso la realtà aumentata.

L’App è 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 inquadrate 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.

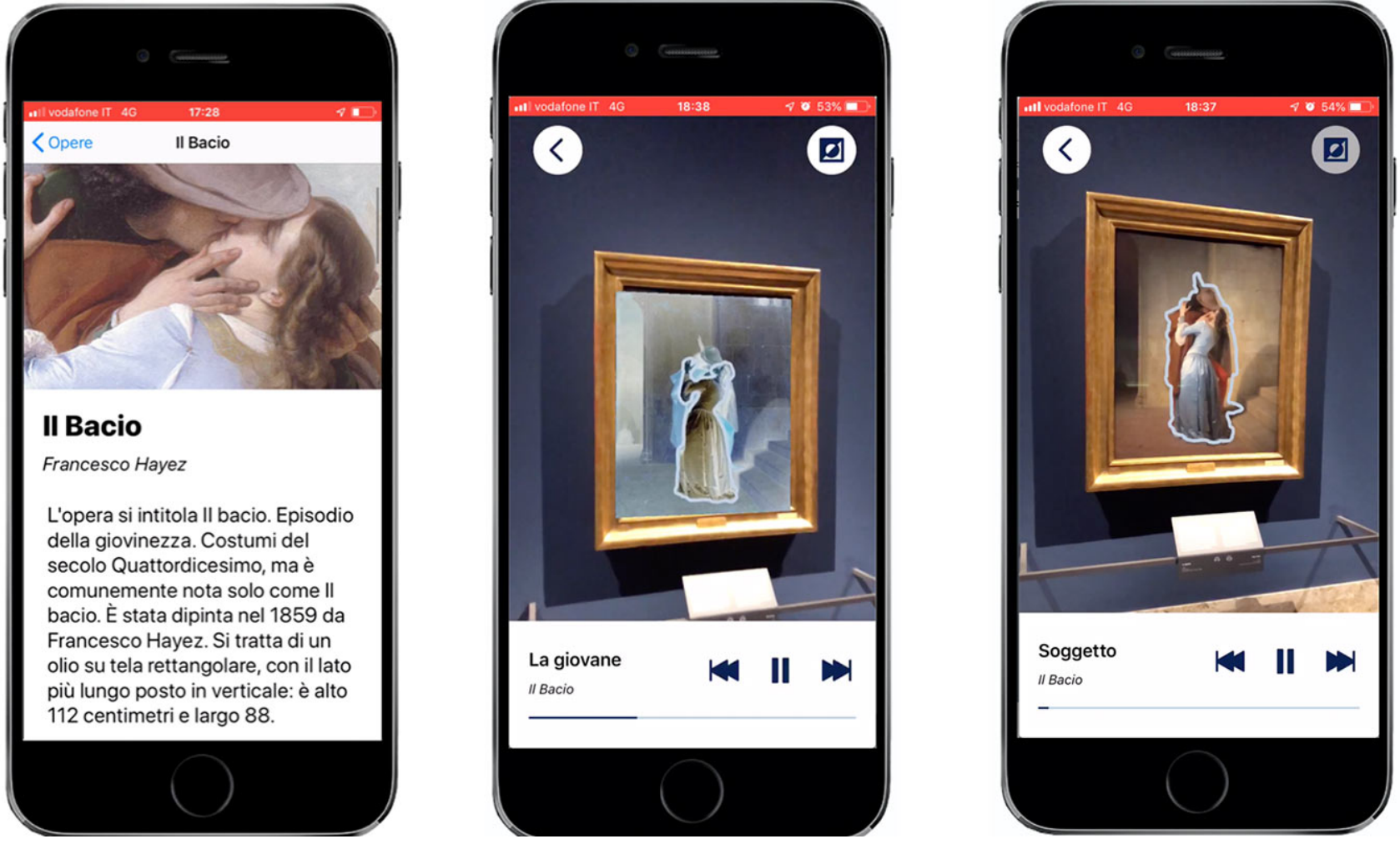

Fig. 1 – L'app MusA mostra la descrizione di DescriVedendo
Fig. 2 – Grazie all'Augmented Reality, MusA mostra le parti dell'opera che vengono descritte
Fig. 3 – Uso dei filtri all'interno di MusA

.

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.

Pillole di curiosità. Io non lo sapevo e tu?

- Sono 246 milioni gli ipovednti nel mondo secondo l'Oms, e più di 1,2 milioni solo in **Italia**.

Per altre curiosità e informazioni continuate a seguirci su www.habitante.it

TI È PIACIUTO L'ARTICOLO? ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER GRATUITA

Salva