

## Canal View

### installazione multisensoriale sul Canal Grande fra le innovazioni del Padiglione Italiano "Italia degli Innovatori" all'EXPO di Shanghai 2010

L'installazione *Canal View*, presentata al pubblico nel settembre 2009 al Telecom Future Centre a Venezia, è fra le innovazioni selezionate per la mostra "L'Italia degli Innovatori" presso il Padiglione Italiano all'Expo Universale di Shanghai 2010, dedicata al tema "Better city, better life"

"L'Italia degli innovatori" è un'iniziativa realizzata congiuntamente dal Ministero per la Pubblica Amministrazione e Innovazione e dal Commissariato Generale del Governo per l'Expo di Shanghai 2010, per realizzare una mostra temporanea e azioni collaterali dedicate alle eccellenze tecnologiche del nostro paese. Per ulteriori informazioni sull'iniziativa: [www.innovazionepa.gov.it](http://www.innovazionepa.gov.it), [www.expo2010italia.gov.it](http://www.expo2010italia.gov.it)

L'Innovazione Canal View è una delle 33 selezionate del Veneto e l'unica a Venezia (due in tutto il Veneto) nel settore Comunicazioni e Media.

*Canal View* è un nuovo modo di percepire la città attraverso una rappresentazione interattiva dello spazio urbano e dell'architettura. È formato da un video panoramico a 360° e da un'interfaccia che dà la possibilità a chi lo fruisce di camminare letteralmente all'interno del Canal Grande di Venezia controllando le immagini immersive con il proprio corpo.

È un'innovazione formata da tre innovazioni: 1) il video panoramico nasce da un lavoro di ricerca iniziato nel 2006 e realizzato con attrezzature fotografiche innovative create appositamente; 2) l'approccio all'interfaccia è innovativo nel campo dell'interazione fisica perché l'esperienza sensoriale avviene utilizzando tutto il corpo, senza l'ausilio di alcun supporto fisico; 3) il software sviluppato per questa innovazione, che utilizza metodologie di tracking dei movimenti, ha un codice scritto ex novo.

Il sistema si può facilmente esportare ed esperire ovunque, con scopi didattici e/o socio-culturali, ed è applicabile ai diversi contesti urbani.

**Canal View** è una innovazione promossa due giovani realtà che hanno sede nell'Incubatore d'Imprese ex Herion alla Giudecca, **NuovostudioFactory** di Marco Luitprandi e **Officine Panottiche** di Luca N. Vascon e Chiara Masiero Sgrinzatto. Hanno progettato e realizzato Canal View insieme al gruppo Wetoo. Queste realtà lavorano per la creazione di applicazioni multimediali, installazioni multisensoriali e contenuti visivi interattivi.

**nuovostudiofactory** + **OFFICINE PANOTTICHE**

Abbiamo chiesto a loro in quali ambiti può essere utilizzata questa installazione e le innovazioni tecnologiche:” Nell'ambito culturale per esempio - ci risponde Marco Luitprandi - sviluppare progetti multimediali per musei, siti archeologici è uno degli usi più immediati di installazioni come Canal View. Ma può essere usata anche per realizzare eventi innovativi, Canal View, infatti, ha girato mezza Europa, ed è già stato in Cina, insieme all'ultimo libro di Alberto Toso Fei “I segreti del Canal Grande”.

Il tema dell'Expo è “Better city, better life” questo tipo di installazione ha a che fare con un contesto urbanistico? e come?

Una delle possibili applicazioni è assolutamente in ambito architettonico - ci spiega Chiara Masiero Sgrinzatto - si possono fruire in modi diversi palazzi, chiese, monumenti, visualizzandoli o ricreandoli virtualmente; rivivere siti che non esistono più, avere una percezione dei luoghi lontani, preservare la memoria di luoghi che stanno per essere abbattuti.

Inoltre passeggiare in mezzo al Canal Grande è un'esperienza possibile solo con “Canal View.”. Le nostre realizzazioni, infatti, utilizzano sistemi di interazione senza supporti usando gesti spontanei come camminare o muovere le braccia per percepire lo spazio in modo naturale e efficace.

Sito dedicato al progetto Canal View  
[info@canalview.it](mailto:info@canalview.it) - [www.canalview.it](http://www.canalview.it)

NuovostudioFactory + Officine Panottiche:  
[info@nuovostudio.it](mailto:info@nuovostudio.it) - [info@officinepanottiche.com](mailto:info@officinepanottiche.com)  
[www.nuovostudio.it](http://www.nuovostudio.it) - [www.officinepanottiche.com](http://www.officinepanottiche.com)

---

**Informazioni per la stampa**  
Antonella Dondi dall'Orologio  
347 8822548  
[stampa@canalview.it](mailto:stampa@canalview.it)  
[antodondi@gmail.com](mailto:antodondi@gmail.com)

**nuovostudio**factory + **OFFICINE** **PANOTTICHE**

Giudecca 624/625, 30133 Venezia | t +39 041 715 492 / +39 041 528 4511 | f +39 041 779 3084  
[www.nuovostudio.it](http://www.nuovostudio.it) - [info@nuovostudio.it](mailto:info@nuovostudio.it) | [www.officinepanottiche.com](http://www.officinepanottiche.com) - [info@officinepanottiche.com](mailto:info@officinepanottiche.com)