

*All'Expo di Shanghai una struttura multisensoriale ideata dal pegognaghese Luitprandi*

# Camminare sul Canal Grande si può



Marco Luitprandi all'Expo di Shanghai

“Canal View” installazione multisensoriale sul Canal Grande fra le innovazioni del padiglione italiano “Italia degli innovatori” all’Expo di Shanghai 2010. A promuovere l’innovazione anche il pegognaghese Marco Luitprandi, fondatore del NuovostudioFactory.

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 tecnolo-

giche 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). 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 attrezz-

zature 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, 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. Marco Luitprandi, nato a Pegognaga, classe 1968, è fondatore di NuovostudioFactory, l’unica fra le aziende appartenenti all’Associazione di Mantova selezionate per far parte delle eccellenze tecnologiche italiane. NuovostudioFactory è un’azienda che opera soprattutto nel Nord Italia, esperta nella progettazione web e nelle progettazioni di interfacce fisiche

multisensoriali. È all’avanguardia perché insieme a Officine Panottiche studia interfacce che non usino supporti fisici ma che usino più naturalmente tutto il corpo o movimenti spontanei del corpo stesso.

Canal View

piattaforma interattiva per visite virtuali | [www.canalview.it](http://www.canalview.it) - [info@canalview.it](mailto:info@canalview.it)