



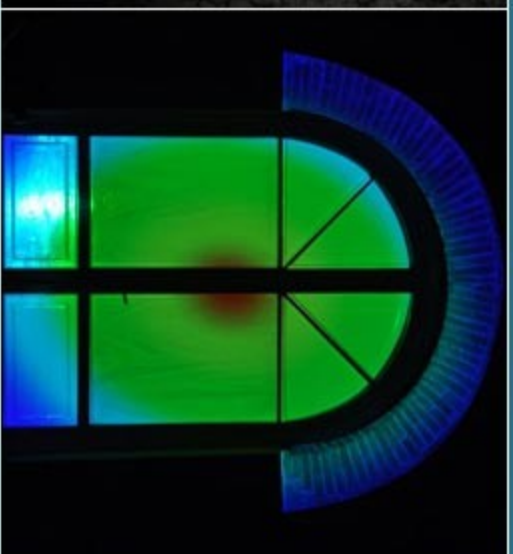
IL FESTIVAL DEI GIOVANI ARTISTI D'ITALIA
31 AGOSTO - 1,2 SETTEMBRE 2012 | TEATRO GIACOMO PUCCINI, TORRE DEL LAGO (LU)

LE NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE
ALLE ESPRESSIONI ARTISTICHE E MUSICALI

2 settembre 2012 ore 17.30 e 19.00 workshop con **enzo gentile** - interaction designer



InteractionDesign
Processingmidi
MotionTracking
FaceTracking
www.osc -
AsusXtion
GenerativeArt
AugmentedReality
kinect
ArchitecturalMapping
Videomapping





IL FESTIVAL DEI GIOVANI ARTISTI D'ITALIA

31 AGOSTO - 1,2 SETTEMBRE 2012 | TEATRO GIACOMO PUCCINI, TORRE DEL LAGO (LU)

LE NUOVE TECNOLOGIE APPLICATE ALLE ESPRESSIONI ARTISTICHE E MUSICALI

2 settembre 2012 ore 17.30 e 19.00 workshop con **enzo gentile** - **interaction designer**



2 SETTEMBRE 2012 H17.30 - SALA DEL TEATRO GIACOMO PUCCINI - TORRE DEL LAGO (LU)

OBIETTIVI

L' incontro è indirizzato agli artisti e al pubblico presente al **Festival BoomArt** che intendono approfondire le nuove opportunità offerte dalle ultime, più innovative tecnologie utilizzate in ambito artistico-espressivo.

CONTENUTI

- *Video e Architectural mapping*
panoramica sulle diverse tecniche ed esempi esplicativi per utilizzo in ambito scenografico, performativo e pubblicitario
- *Arte Generativa*
Significato e esempi di utilizzo di software pensati e dedicati agli artisti (ad es. processing e vvvv)
- *Augmented Reality*
Esempi di riconoscimento tramite marker e di computer vision (face tracking)
- *Interaction design*
Esempi di performance interattive e di motion tracking con utilizzo di software e periferiche hardware specifiche (kinect, asus xtion, wii, emotiv, infrared webcam, interfacce midi, OSC)

MODALITA'

L'approccio sarà incentrato sugli aspetti divulgativi con numerosi esempi (video e live) volti principalmente a esplorare le opportunità offerte dalle nuove tecnologie in ambito artistico.

enzo gentile