



NIME 2008

8TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON NEW INTERFACES FOR MUSICAL EXPRESSION

Genova, 4 – 7 giugno 2008

Demo di NIME 2008

Dimostrazioni di prototipi illustrati direttamente dai loro ideatori negli spazi allestiti presso la [Casa della Musica](#). Un'occasione, aperta a tutti, per conoscere da vicino il funzionamento di nuovi sistemi e interfacce uomo - macchina che ancora non hanno avuto una diffusione commerciale.

Giovedì 5 giugno 2008, ore 13-15 - [Casa della Musica Via Boccanegra](#) [area Darsena in Palazzina Metellino, terzo piano]

- **Kenji Suzuki, Miho Kyoya, Takahiro Kamatani, Toshiaki Uchiyama:** *beacon: Embodied Sound Media Environment for Socio-Musical Interaction*
- **Giuseppe Torre, Javier Torres, Mikael Fernstrom:** *The development of motion tracking algorithms for low cost inertial measurement units - POINTING-AT -*
- **Eva Sjuve:** *Prototype GO: Wireless Controller for Pure Data*
- **Lesley Flanigan, Andrew Doro:** *Plink Jet*
- **Staas De Jong:** *The Cyclotactor : Towards a Tactile Platform for Musical Interaction*
- **Ayaka Endo, Yasuo Kuhara:** *Rhythmic Instruments Ensemble Simulator Generating Animation Movies Using Bluetooth Game Controller*
- **Amit Zoran, Pattie Maes:** *Considering Virtual & Physical Aspects in Acoustic Guitar Design*

Venerdì 6 giugno 2008, ore 13-15,10 - [Casa della Musica Via Boccanegra](#) [area Darsena in Palazzina Metellino, terzo piano]

- **Stuart Favilla, Joanne Cannon, Tony Hicks, Dale Chant, Paris Favilla:** *Gluisax: Bent Leather Band's Augmented Saxophone Project*
- **Sean Follmer, Chris Warren, Adnan Marquez-Borbon:** *The Pond: Interactive Multimedia Installation*
- **Yusuke Kamiyama, Mai Tanaka, Hiroya Tanaka:** *Oto-Shigure: An Umbrella-Shaped Sound Generator for Musical Expression*
- **Robert Macrae, Simon Dixon:** *From toy to tutor: Note-Scroller is a game to teach music*
- **Ethan Hartman, Jeff Cooper, Kyle Spratt:** *Swing Set: Musical Controllers with Inherent Physical Dynamics*
- **Yoshinari Takegawa, Tsutomu Terada, Masahiko Tsukamoto:** *UnitKeyboard: an Easy Configurable Compact Clavier*
- **Michiel Demey, Marc Leman, Frederick Bossuyt, Jan Vanfleteren:** *The Musical Synchrotron: using wireless motion sensors to study how social interaction affects synchronization with musical tempo*
- **Alexandre Bouënard, Sylvie Gibet, Marcelo M. Wanderley:** *Enhancing the visualization of percussion gestures by virtual character animation*

Sabato 7 giugno 2008, ore 12,30-14,30 - [Casa della Musica Via Boccanegra](#) [area Darsena in Palazzina Metellino, terzo piano]

- **Keith A. McMillen:** *Stage-Worthy Sensor Bows for Stringed Instruments*
- **Edgar Berdahl, Hans-Christoph Steiner, Collin Oldham:** *Practical Hardware and Algorithms for Creating Haptic Musical Instruments*
- **Alain Crevoisier, Greg Kellum:** *Transforming Ordinary Surfaces Into Multi-touch Controllers*
- **Dan Stowell, Mark D. Plumbley, Nick Bryan-Kinns:** *Discourse analysis evaluation method for expressive musical interfaces*
- **Paul Modler, Tony Myatt:** *Video Based Recognition of Hand Gestures by Neural Networks for The Control of Sound and Music*
- **Juhani Räisänen:** *Sormina - a new virtual and tangible instrument*
- **Otso Lähdeoja:** *An Approach to Instrument Augmentation: the Electric Guitar*

Istallazioni di NIME

Istallazioni artistiche esposte nelle sale del Museo di Arte Contemporanea di Villa Croce e presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Genova per tutta la durata della conferenza.

5- 7 giugno 2008, ore 9-18 – Museo di Arte Contemporanea di Villa Croce [via Ruffini]

- **Jeff Talman**: *Mirror of the moon*
- **Joo Youn Paek**: *Fold Loud*
- **Kenneth Newby, Aleksandra Dulic, Martin Gotfrit**: *in a thousand drops... refracted glances*
- **Jared Lamenzo, Mohit Santram, Kuan Huan, Maia Marinelli**: *Soundscaper*
- **Pasquale Napolitano, Stefano Perna, Pier Giuseppe Mariconda**: *SoundBarrier_*

5- 7 giugno 2008, ore 10-18 – Facoltà Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Genova [via Balbi]

- **Olly Farsi**: *Habitat*
- **Art Clay, Dennis Majoe**: *China Gates*