



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento

COMUNICATO STAMPA

Il 19 ottobre inaugurazione alla Galleria “Lorenzo Viani” di Viareggio dell’Archivio digitale interattivo promosso dal senatore Giovanni Pieraccini e realizzato dal Laboratorio di Robotica Percettiva dell’Istituto TeCIP del Sant’Anna di Pisa

Con le tecnologie digitali basta un “tocco” per esplorare oltre duemila opere di grafica e di arte contemporanea

PISA, VIAREGGIO 15 OTTOBRE. Esplorare oltre duemila opere di grafica e di arte contemporanea con il tocco di un dito: è l'obiettivo dell'Archivio Digitale Interattivo che sarà inaugurato a Viareggio domenica 19 ottobre, alle ore 17,00, presso la Galleria d'arte moderna e contemporanea “Lorenzo Viani”. Il progetto nasce da un'idea del senatore Giovanni Pieraccini e vede l'utilizzo delle tecnologie digitali sviluppate dal Laboratorio di Robotica Percettiva dell'istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, per rendere accessibile la fruizione della copiosa collezione di opere d'arte donate alla galleria. Il progetto è stato realizzato con sostegno della Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca

Il sistema sarà fruibile in una sala dedicata, all'interno della quale si potranno visionare tutte le opere della “collezione Pieraccini” in alta definizione, su un grande schermo collocato davanti ad una console touch-screen attraverso la quale il visitatore potrà “esplorare” l'opera per poterne visionare dettagli e particolari solitamente inaccessibili o di difficile lettura. La sala multimediale è in grado di ospitare diverse altre persone oltre al visitatore interessato dalla fruizione interattiva. Questo consentirà di poter utilizzare l'archivio digitale anche per finalità educative, attraverso lo sviluppo di percorsi didattici personalizzati e tematici. L'archivio digitale interattivo è stato progettato in modo da consentirne la futura espandibilità verso altre collezioni del museo, al fine di costituire un prezioso strumento di consultazione e fruizione sia per l'utenza specialistica che per il pubblico interessato.

Intervengono all'inaugurazione:

Leonardo Betti, *Sindaco di Viareggio*

Glauco Dal Pino, *Assessore alla Cultura*

Cristina Acidini, *Presidente Comitato Scientifico GAMC*

Alessandra Belluomini Pucci, *Responsabile GAMC*

Giovanni Pieraccini, *Donatore della collezione*

Massimo Bergamasco, *Professore Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa*

Arturo Lattanzi, *Presidente Fondazione Cassa di Risparmio di Lucca*

La presenza dei colleghi giornalisti sarà particolarmente gradita.

Laboratorio di Robotica Percettiva

Il Laboratorio di Robotica Percettiva (PERCRO) è un laboratorio di ricerca dell'Istituto delle Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della percezione TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, la cui missione è concepire e sviluppare tecnologie di interazione avanzata per rendere più efficace la comunicazione tra gli esseri umani e l'ambiente reattivo, con speciale attenzione agli Ambienti Virtuali e ai sistemi di Tele-Robotica.

PERCRO è stato fondato nel 1991 e consta di circa 100 persone tra professori, ricercatori, collaboratori e dottorandi; è situato nella nuova sede di Ghezzano, S. Giuliano, Pisa, e presenta due distaccamenti presso Livorno (PERCRO SEES) e La Spezia (Centro Gustavo Stefanini).

La ricerca del Laboratorio di Robotica Percettiva è volta a tematiche che includono lo sviluppo di sistemi di automazione intelligenti, lo studio e della progettazione di nuove interfacce collaborative uomo-robot, e lo sviluppo di sistemi di visualizzazione immersivi. L'usabilità di tali risorse viene inoltre valutata in diversi domini applicativi quali la medicina, la

simulazione, la manutenzione e il training industriale, l'energia, l'intrattenimento, la formazione e la comunicazione culturale.

Credits:

Laboratorio di Robotica Percettiva (PERCRO) dell'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa

Massimo Bergamasco, Marcello Carrozzino, Chiara Evangelista, Alessandro Nicoletti

Associazione Mnemosyne Cultura Digitale

Andrea Baroni

Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea Lorenzo Viani

Alessandra Belluomini Pucci, Amici del Museo di Viareggio: Gaia Querci, Claudia Fulgheri, Sharon Albanese, Veronica Rinieri, Veronica Perrucci, Isabella Martinelli

Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea Lorenzo Viani

Piazza Mazzini, Viareggio (LU)

info: gamc@comune.viareggio.lu.it

0584 581118

www.gamc.it

fb Gamc Lorenzo Viani

Ufficio stampa: ILogo