








Biblioteca Comunale "R. Fucini", Empoli
Istituto di BioRobotica, Scuola Superiore
Sant'Anna, Pisa
Museo Stibbert, Firenze

Alberto Mazzoni, Riccardo Putti

*Alberto Mazzoni, Silvestro Micera,
Pericle Salvini, Peppino Tropea (Istituto
di BioRobotica, Scuola Superiore
Sant'Anna)*

Riccardo Putti (Università di Siena)

Francesco Bogani (CREA–Centro
Ricerche EtnoAntropologiche)

Mattia Della Rocca (Università di Pisa)

Museo Galileo: *Laura Manetti, Elena Montali*

Francesco Bogani

Alessio Ghionzoli

Museo Galileo: *Monica Tassi*

Museo Galileo–Unità Web:
*Iolanda Rolfo, Roberta Massaini,
Leonardo Curioni, Elena Fani*

Museo Galileo: *Sabina Bernacchini,
Susanna Cimmino*

GREAT Robotics

Associazione Conoscere Firenze
ANVUP – Sezione di Firenze

**Esposizione / Exhibition**

Palazzo Medici Riccardi
Via Cavour 3, Firenze

23.01.2016 – 15.03.2016



Gli ultimi decenni sono stati caratterizzati da uno sviluppo vertiginoso di macchine che ripristinano o amplificano la capacità operativa del corpo umano. Dotate di un'inedita intelligenza di risposta agli stimoli esterni, le nuove macchine hanno con l'uomo un rapporto d'influenza reciproca tanto intimo da risultare meglio descritto come partnership piuttosto che come relazione soggetto-strumento.

L'esposizione racconta la ricerca biorobotica contemporanea e i suoi straordinari risultati e presenta importanti documenti storici, mostrando i percorsi paralleli della scienza e dell'immaginario, dai miti dell'antichità fino alla fantascienza dei giorni nostri.

Senza pretendere di offrire una trattazione esaustiva, *Nexus* vuole proporre spunti di approfondimento e invitare alla riflessione sui cruciali interrogativi etici e politici che l'utilizzo delle tecnologie biorobotiche solleva.

The last few decades have been characterized by a very strong development of machines that restore or extend human capabilities. Now these machines have an unprecedented ability to respond to external stimuli. Their interaction with humans is so intimate that it can be better defined as a partnership instead of a relationship between an individual and an instrument.

This exhibition presents current biorobotics research and its extraordinary achievements as well as significant historical documents. It also shows the parallel paths of science and the collective imagination, from ancient mythology until today's science fiction.

Without claiming to be exhaustive, the *Nexus* exhibition aims at being a starting point to go deeper into this subject and to think about the critical ethical and political questions that arise from the use of biorobotics technology.

Orario / Hours

lunedì-martedì, giovedì-domenica 9:30-19:00; mercoledì chiuso

Monday-Tuesday, Thursday-Sunday 9:30-19:00; closed on Wednesdays

Biglietto / Ticket

intero / full fee	€ 7,00
ridotto / reduced fee (6-12 anni / years old)	€ 4,00
gruppi (min. 15 persone) / groups (15 person min.)	€ 4,00
0-6 anni / years old	gratuito / free entry

Il biglietto della mostra *Nexus* consente l'accesso all'intero percorso espositivo di Palazzo Medici Riccardi.

The *Nexus* exhibition ticket gives also access to the permanent exhibition of Palazzo Medici Riccardi.

Attività didattiche gratuite / Educational activities for free (Italian only)

A cura di GREAT Robotics.

- Laboratori per le scuole: prenotazione obbligatoria.
 - Attività del fine settimana per tutti: partecipazione libera fino a esaurimento posti.
- Programma e informazioni sul sito internet della mostra.

Ciclo di incontri / Conferences (Italian only)

Organizzato in collaborazione con
Associazione culturale Caffè-Scienza Firenze
Consiglio Regionale della Toscana
Programma sul sito internet della mostra.

Informazioni e prenotazioni / Information and reservations

info@museogalileo.it

+39 055 265311 (lunedì-venerdì / Monday-Friday 9:30-17:00)



<http://mostre.museogalileo.it/nexus>