TECH·CARE FONDAZIONE DI PARTECIPAZIONE · Regione Toscana · Comune di Pisa · Provincia di Pisa · Fondazione Arpa · Università di Pisa · Servizio Sanitario della Toscana

Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa · Scuola Normale Superiore · Consiglio Nazionale delle Ricerche · Comune di San Giuliano Terme · Comune di Volterra · Fondazione Cassa di Risparmio di Volterra · Coldiretti · Confagricoltura Grosseto · Livorno · Pisa

CON IL PATROCINIO DI Rai Toscana · MEDIA PARTNERSHIP Rai Radio 3

MOSTRA

ROBOT, COSCIENZA ED ARTE

VOLTERRA
PINACOTECA CIVICA DI VOLTERRA
DEL COMUNE DI VOLTERRA
12-13-14 MAGGIO 2023

FESTIVAL DELLA ROBOTICA PISA 2023

VIVIAMO **OGGI**
IL NOSTRO **DOMANI**

PISA | 19 - 21 MAGGIO 2023 | ROBOTICAFESTIVAL.IT

Robot, Coscienza ed Arte

Da alcuni decenni sistemi robotici più o meno sofisticati e con diversi livelli di autonomia sono entrati nella progettazione e realizzazione di specifiche installazioni artistiche di arte contemporanea. Si assiste, da una parte, all'utilizzo di robot come strumento innovativo per la produzione di opere artistiche non ottenibili in altro modo e, dall'altra parte, all'impiego di robot come strumento attivo nella realizzazione di una specifica performance o nella realizzazione di installazioni dinamiche in cui talvolta possono essere presenti anche aspetti di interazione diretta o indiretta con l'osservatore umano. I recenti sviluppi di Intelligenza Artificiale consentono di sfruttare le capacità di autonomia percettiva e creativa di un sistema artificiale. Tale tematica apre interessanti considerazioni sugli aspetti di coscienza della macchina ed è molto legato agli sviluppi attuali di discipline quali le Neuroscienze, le Neuroscienze Cognitive e la Psicologia.

Mostre parallele

Le seguenti installazioni artistiche saranno allestite nei locali del Chiostro e della Pinacoteca Civica di Volterra e potranno essere liberamente visitate da partecipanti/visitatori/scolaresche/turisti nei giorni 12-13-14 Maggio 2023:

- A View from Within
- A robot drawing beautiful portraits
- How can we visualize the contact between robot and humans?
- Master of our future. Nàdira (a cura della scultrice Claudia Amari)