

# PROGRAMMA

## CONVEGNI

### Sabato 26 Giugno 2021

#### ROBOTICA IN SANITÀ dal Festival Internazionale della Robotica

9:00-9:30 Saluti istituzionali

9:30-10:00 Pericle Salvini- Festival robotica: Storia e proiezioni future

10:00-10:30 Paolo Dario - Ricerca di base in sanità dall'Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'anna

10:30-11:00 Antonio Bicchi - Ricerca di base sulla robotica in sanità dal centro Piaggio UNIPi

11:00-11:30 Mauro Ferrari - Endocas e festival robotica: integrazione medici e ingegneri per ricerca e sviluppo in sanità

11:30-12:00 Luca Morelli - Robotica applicata alla chirurgia: stato dell'arte

12:00-12:30 Giuseppe Turchetti - impatto economico ed organizzativo dei robot in sanità

12:30-13:00 Valentina De Paolis: Unità operatoria robotizzata

#### ARCHITETTURA E ROBOTICA

14.00 – 15:00 KEYNOTE 1: LECTURE Michele Di Sivo: Nuovo strutturalismo in architettura nell'era del digitale

15.00 – 15.30 KEYNOTE 3: Daniela Ladiana: Domotica per l'autonomia

15.30 – 16.30 KEYNOTE 4: Niccolò Casiddu: Social robots: un workshop sulle future interazioni uomo-robot

16.30 – 17.30 KEYNOTE 5: Stefano Converso, Ilaria Giannetti: Didattica del progetto file to factory\*

17.30 – 18.30 KEYNOTE 6: Massimiliano Martino: Integrazione tra progettazione parametrica e cultura regionale

18.30 – 19.00 KEYNOTE 7: Giovanni Santi: Robotic and progress in building construction

### Martedì 29 Giugno 2021

#### ARCHITECTURE AND ROBOTICS: HOW INNOVATIONS ARE SHAPING TECHNOLOGICAL CULTURE IN THE POST-DIGITAL ERA.

8.30 - 9.00 saluti istituzionali

9.00 – 10.00 keynote 1: lecture introduttiva, Fabio Gramazio, ETH

10.00 – 11.00 keynote 2: Giuseppe Fallacara, POLIBA

11.00 - 12.00 keynote 3: Vincenzo Reale, ARUP

12.00 – 13.00 keynote 4: Roberto Naboni, SDU

14.00 – 15.00 keynote 5: Shajay Bhooshan, Zaha Hadid Associate

15.00 - 16.00 keynote 6: Alexander Nikolas Walzer, ETH Zurigo

16.00 – 17.00 keynote 7: Alexander Dubor, IAAC

17.00 – 18.00 keynote 8: Massimo Moretti, CEO WASP

18.00 – 19.00 keynote 9: Angelo Figliola, Maurizio Barberio, Andrea Rossi e Maurizio Pellegrino

## WORKSHOPS

### A) Workshop - Data-driven Aggregation Systems

**Giovedì 24 Giugno 2021** 9:00-13:00 14:00-18:00

**Venerdì 25 Giugno 2021** 9:00-13:00 14:00-18:00

**Sabato 26 Giugno 2021** 9:00-13:00 14:00-18:00

**Lunedì 28 Giugno 2021** 9:00-13:00 14:00-18:00

**Andrea Rossi** - University of Kassel, **Angelo Figliola** - Unicam SAAD, **Maurizio Barberio** - Barberio Colella Architetti, **Marco Pellegrino** - Format Engineers

### B) Workshop - Social robots: un workshop sulle future interazioni uomo-robot

**Giovedì 24 Giugno 2021** 2 ore di lezione frontale teorica + 6 ore laboratoriali

**Venerdì 25 Giugno 2021** 2 ore di lezione frontale teorica + 4 ore laboratoriali + 2 ore debriefing e discussione dei risultati

**Prof. Niccolò Casiddu, Prof.ssa Claudia Porfirione, Dott. Francesco Burlando, Dott.ssa Annapaola Vacanti** - (Università di Genova)

**C) Workshop di progettazione asincrono a produzione distribuita** (workshop 3 incontri da 2 ore, date da concordare con i partecipanti)

**Prof. Stefano Converso, Prof.ssa Ilaria Giannetti** - (Università di Roma 3)