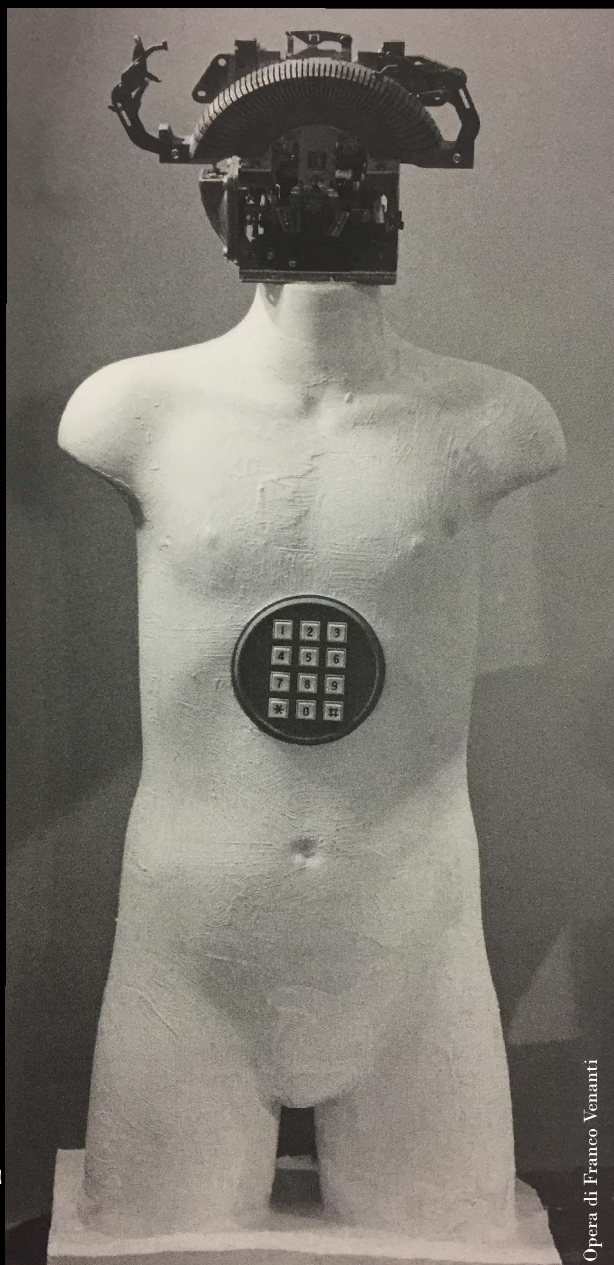




Convegno internazionale  
**ROBOTICA  
E INTELLIGENZA ARTIFICIALE:**  
l'impatto dell'infosfera sulla vita dell'uomo



**PERUGIA - UNIVERSITÀ PER STRANIERI DI PERUGIA**  
**AULA MAGNA**  
**Mercoledì 14 marzo 2018**  
**dalle ore 8.30 alle ore 18.00**



Università  
degli Studi  
di Perugia



Università  
per Stranieri  
di Perugia



Dipartimento di Ingegneria  
Department of Engineering



ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'UMBRIA



BIBLIOTECA TIBERINA  
TIBERINO

## PROGRAMMA

### 08.00 - 08.40

Registrazione

### 08.40 - 09.10

Saluti delle autorità e apertura dei lavori

Franco **VENANTI**, Presidente dell'Associazione Culturale "Luigi Bonazzi"

Andrea **ROMIZI**, Sindaco del Comune di Perugia

Giovanni **PACIULLO**, Magnifico Rettore dell'Università per Stranieri di Perugia

Franco **MORICONI**, Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Perugia

Mons. Paolo **GIULIETTI**, Vescovo ausiliario di Perugia - Città della Pieve

Giancarlo **MANTOVANI**, Presidente dell'Accademia delle Scienze dell'Umbria

Claudia **MAZZESCHI**, Dir. Dip. di Filosofia, Scienze Sociali, Umane e della Formazione

Maria Teresa **SEVERINI**, Assessore alla Cultura del Comune di Perugia

### 09.10 - 11.20

**Sviluppi e potenzialità della robotica e dell'intelligenza artificiale**

Chair: Paolo **VALIGI**

Giuseppe **SACCOMANDI** (Direttore Dip. Ingegneria - Università degli Studi di Perugia)

Lectio magistralis

*Un cauto ottimismo. Bisogni formativi e di conoscenza dell'INDUSTRIA 4.0*

**09.40** - Rino **FALCONE** (Direttore dell'IST del CNR – Roma)

*Rapporto tra mente e intelligenza artificiale: quale ruolo per le Scienze Cognitive*

**10.00** - Luca **GAMMAITONI** (Università degli Studi di Perugia)

*Ecosistemi ibridi: scenari per la convivenza di naturale e artificiale*

**10.20** - Monica **MALVEZZI** (Università degli Studi di Siena)

*Robot indossabili per aptica e human augmentation:*

*progettazione, controllo e applicazioni*

**10.40** - Paolo **MILIA** (Direttore Unità Operativa di Neuroriabilitazione dell'Istituto Prosperius - Università degli Studi di Perugia)

*I robot nella riabilitazione delle gravi patologie neurologiche: camminare oltre la disabilità*

Dimostrazione pratica nell'utilizzo di esoscheletro

**11.10** - *A tu per tu con i robot* - ITSS "Alessandro Volta" di Perugia

prof. Attilio **PERICOLINI** presenta i robot dei suoi alunni

### 11.25

Discussione

### 11.45 - 12.00

Coffee break

Chair: Luca **GAMMAITONI**

**12.00** - Danilo **CAPORALE** (Università degli Studi di Pisa)

*Nuove frontiere della robotica: dall'industria all'intrattenimento*

**12.20** - Paolo **VALIGI** (Università degli Studi di Perugia)

*I nostri amici robot: come vedono e come raccontano quello che vedono*

**12.40 - 13.30**

Discussione

**13.30 - 15.00**

Lunch break – Pausa pranzo

**15.00** - **Le ripercussioni della robotica e dell'intelligenza artificiale sulla nostra vita**

Chair: Michele **CHIUINI** (Dott. Ing.Prof. emerito Ball State University)

**15.00** - Maurizio **BUSO** (Università degli Studi di Perugia)

*Cultura, politica e sicurezza per l'intelligenza artificiale*

**15.20** - Luca **FERRUCCI** (Università degli Studi di Perugia)

*Alla ricerca di una nuova sostenibilità dei sistemi economici tra investimenti in nuove tecnologie, lavoro, disoccupazione, salari e consumi*

**15.40** - Lino **CONTI** (Università degli Studi di Perugia)

*Ignoranza, intelligenza artificiale e potenziamento cognitivo*

**16.00** - Discussione

**16.40** - Luca Domenico **VENANTI** (SGE Studio Geologi Associati)

*Il progresso scientifico: riflessioni tra visioni e contrasti*

**17.00** - Gaetano **MOLLO** (Università degli Studi di Perugia)

*Internet rende stupidi?*

**17:20** - Josh **VERMILLION** (University of Nevada Las Vegas - USA)

*Repercussions of Robotics in Architecture*

**17.40** - Guido **BARLOZZETTI** (Università degli Studi di Perugia)

*Turing e i dinosauri. Appunti*

**18.00** - Flavia **MARCACCI** (Pontificia Università Lateranense - Roma)

*Dall'iperstoria all'età ibrida: pensare e umanizzare il futuro*

**18.20** - Discussione



Università  
degli Studi  
di Perugia



Università  
per Stranieri  
di Perugia



Dipartimento di Ingegneria  
Department of Engineering



ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'UMBRIA



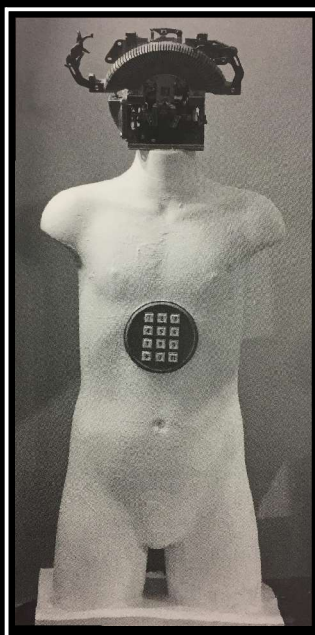
ISTITUTO PROSPERIUS  
TIBERINO

### COMITATO SCIENTIFICO

Maurizio Busso, Michele Chiuini, Lino Conti, Luca Gammaitoni,  
Giuseppe Saccomandi, Paolo Valigi, Franco Venanti.

### COMITATO ORGANIZZATORE

Lanfranco Barberini, Lino Conti, Luca Gammaitoni, Antonietta  
Gargiulo, Cecilia Moretti, Zaira Morettini, Lucia Pampanella,  
Mauro Pichiassi, Paolo Valigi, Franco Venanti.



Per avere l'attestato di frequenza inviare una richiesta all'indirizzo  
[conup@unipg.it](mailto:conup@unipg.it) avente come oggetto il convegno del 14 marzo.