## Convegno

## Le nuove frontiere della intelligenza artificiale: sfide tecnologiche e problematiche sociali e filosofiche.

l"Accademia Angelica Costantiniana di lettere arti e scienze – Angelo-Comneno Onlus con l'associazione "Convegni di Cultura Beata Maria Cristina di Savoia" e con il Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria dell'Università "La Sapienza" di Roma, organizza il convegno dal titolo "Le nuove frontiere della intelligenza artificiale: sfide tecnologiche e problematiche sociali e filosofiche" per approfondire rilevanti aspetti scientifici e culturali sulla Robotica e sulla Intelligenza Artificiale,

## Motivazioni del Convegno

Nel campo dell'intelligenza artificiale c'è stato un crescente interesse verso lo sviluppo di uno stato di coscienza. Marvin Minsky è stato uno dei primi a sottolineare che "alcune macchine sono già potenzialmente più consapevoli delle persone e che ulteriori miglioramenti sarebbero relativamente facili da realizzare. Tuttavia, ciò non implica che tali macchine diventerebbero automaticamente più intelligenti. Questo perché una cosa è avere accesso ai dati, ma un'altra cosa è sapere come farne buon uso. (Minsky, 1991).

L'obiettivo del convegno è quello di esaminare lo stato dell'arte e le prospettive della robotica dando enfasi ai fondamenti teorici della coscienza artificiale dalle differenti prospettive tecnologiche, sociali, legali e filosofiche.

A tal scopo si intendono raggruppare gli esperti e le maggiori personalità nel campo scientifico universitario e religioso, per garantire una elevata qualità del convegno, strutturato come tavola rotonda con brevi interventi multidisciplinari sinergici, secondo lo schema riportato nella tabella. Viene anche riportata una lista dei relatori.

## Saluti istituzionali

#### Fr. Riccardo Lufrani

Docente di Teologia morale alla LUMSA

## Avv. Alessio Ferrari Angelo-Comneno

Presidente dell'Accademia Angelico Costantiniana di lettere arti e scienze – Angelo-Comneno Onlus

## Sig.ra Silvana Alesiani

Presidente dell'Associazione Convegni di Cultura Beata Maria Cristina di Savoia

## **Prof. Luigi Palumbo**

Prorettore alla Pianificazione Strategica - Università di Roma La Sapienza Direttore del Dipartimento di Scienza di Base ed Applicate per l'ingegneria

## **Introduzione**

#### Prof. Roberto Li Voti

Dipartimento di Scienza di Base ed Applicate per l'ingegneria - *Università di Roma La Sapienza* e Delegato per le scienze dell'Accademia Angelico Costantiniana di lettere arti e scienze

## Relatori

#### S. E. Daniele Mancini

già Ambasciatore d'Italia presso la Santa Sede Accademico Onorario "Le sfide dell'Umanità dell'Uomo"

## Prof. Luigia Carlucci Aiello

Università di Roma La Sapienza Già Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione Informatica e Statistica "L'Intelligenza Artificiale oggi"

## **Coffee break**

## Relatori

#### Prof. Daniele Nardi

Università di Roma La Sapienza Presidente del Consiglio d'Area in Ingegneria Informatica - Dipartimento di Informatica Automatica e Gestionale "A. Ruberti" "Nuove frontiere della Robotica: esempio dei Robot calciatori"

## Fr. Riccardo Lufrani

Docente di Teologia morale alla LUMSA "Intelligenza Artificiale e Filosofia"

## Claudio Gregori - Greg

Autore e musicista "Quando l'Intelligenza Artificiale fa spettacolo"

#### **Dott. Massimo Castracane**

Executive Manager Banca Generali "I.A. e Ibridazione - Il Sé digitale – Impatti sul Mondo Reale, Assicurativo e Finanziario"

## Tavola Rotonda

## **Moderatore**

#### Prof. Roberto Li Voti

Dipartimento di Scienza di Base ed Applicate per l'ingegneria - *Università di Roma La Sapienza* e Delegato per le scienze dell'Accademia Angelico Costantiniana di lettere arti e scienze

per informazioni e conferme: presidenza@accademiacostantiniana.org

www.accademiacostantiniana.org

## ACCADEMIA ANGELICO COSTANTINIANA di lettere arti e scienze Associazione Angelo-Comneno ONLUS

Fondata nel dopoguerra dall'Avvocato Professor Mario Bernardo Angelo-Comneno di Tessaglia, è un'istituzione culturale a carattere internazionale, senza alcuno scopo di lucro. È apolitica e non fa distinzione alcuna di nazionalità, cittadinanza, razza, confessione religiosa e condizione sociale. Tra i suoi scopi specifici vi è quello di sviluppare in genere la cultura sul piano artistico, scientifico, letterario e religioso nonché, in particolare, di gettare un ponte culturale tra il mondo bizantino-orientale e il mondo latino-occidentale dalla tarda antichità ai nostri giorni. Per conseguire tali scopi l'Accademia si serve di tutte le forme di attività culturali.

#### Presidente

Avv. Alessio Ferrari Angelo-Comneno

#### Rettore

On. Prof. Antonio Marzano

Vice Presidente

Dr. Walter Cundari

Dr. waiter Cunaari

**Segretario Generale** Gen. Ferruccio Ferrari

Istoriografo

Prof.ssa Simonetta Angelo-Comneno

delegato per le Arti

Dr.ssa Raffaella Salato

delegato per le Scienze

Prof. Roberto Li Voti

**delegato per i Rapporti Istituzionali** Prof. Gian Piero Ventura Mazzuca

delegato per le Relazioni Industriali

Cav. Giancarlo De Col

delegato alle Pubbliche Relazioni

Avv. Eleonora Di Prisco

#### Consiglieri

Avv. Giuseppe Abenavoli; Sig.ra Alessandra Angelo-Comneno di Tessaglia; dott. Manuele Ferrari Angelo-Comneno; Dr. Giovanni Saladino

#### **Presidente Commissione Giuridica**

Avv. Giorgio Mirti della Valle

#### in collaborazione con:

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA



# CONVEGNI DI CULTURA BEATA MARIA CRISTINA DI SAVOIA

I Convegni di Cultura Beata Maria Cristina di Savoia sono un Movimento femminile che conta in tutta Italia fiorenti centri culturali i quali, per mezzo di corsi di studio, di conferenze e dibattiti, aiutano le proprie Aderenti a comprendere le esigenze di presenza e di servizio nella società contemporanea.

Dal 2016 sono aperte le iscrizioni agli uomini quali soci sostenitori.

**Presidente Nazionale** Silvana Alesiani

#### Vice Presidenti Nazionali

Annunziata Volonnino

Luciana Moretti
Segretario Nazionale

Laura Frattari

Tesoriera Nazionale

Patrizia Salemme

Via Cola di Rienzo, 217A - 00192 Roma Orari ufficio: LUN MAR GIO 9-13 / VEN 14-18 tel/fax 06.6869740

convegni.f@tiscali.it

## ACCADEMIA ANGELICO COSTANTINIANA di lettere arti e scienze Angelo-Comneno Onlus

e la

## ASSOCIAZIONE CONVEGNI DI CULTURA BEATA MARIA CRISTINA DI SAVOIA





## Convegno

Le nuove frontiere della intelligenza artificiale: sfide tecnologiche e problematiche sociali e filosofiche.

Sabato 13 Ottobre 2018 dalle h. 9,30 alle h.13,30

Sala Capitolare del Senato della Repubblica, Convento Domenicano di Santa Maria Sopra Minerva Piazza della Minerva, 38 - Roma