

**Schema sintetico del Convegno**  
***Le nuove frontiere della intelligenza artificiale:***  
***sfide tecnologiche e problematiche sociali, filosofiche, religiose***

<b>SCHEMA DELLA CONFERENZA</b> <b>SALA CAPITOLARE DEL SENATO DELLA REPUBBLICA</b>		<b>RELATORI</b>
<b>SALUTI INIZIALI</b>	Saluto del Priore Saluti del Presidente dell'Accademia Saluti del Presidente dell'Associazione  Saluti dal Direttore Dipartimento SBAI	<b>Fr. Riccardo LUFRANI</b> <b>Avv. Alessio ANGELO-COMNENO</b> <b>Pres. Silvana ALESIANI</b> <b>Avv. Laura FRATTARI</b> <b>Prof. Luigi PALUMBO</b>
<b>PROLUSIONE</b>	Introduzione al Convegno	<b>Prof. Roberto LI VOTI</b> <i>Università di Roma La Sapienza</i> <i>Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria</i>
	L'Intelligenza Artificiale oggi	<b>Prof. Luigia CARLUCCI AIELLO</b> <i>Università di Roma La Sapienza</i> <i>Già Preside della Facoltà di Informatica</i> <i>Ingegneria Informazione e Sistemistica</i>
	Nuove frontiere della Robotica: esempio dei Robot calciatori	<b>Prof. Daniele NARDI</b> <i>Università di Roma La Sapienza</i> <i>Dipartimento di Ingegneria Informatica,</i> <i>Automatica e Gestionale "A. Ruberti"</i>
<b>COFFEE BREAK – Exhibition con Robot interattivo</b>		
	Intelligenza Artificiale e Filosofia	<b>Fr. Riccardo LUFRANI</b> <i>Priore del Complesso di Santa Maria Sopra Minerva</i>
	Le sfide dell'Umanità dell'Uomo	<b>Sua Ecc. Daniele MANCINI</b> <i>Ambasciatore d'Italia presso la Santa Sede</i>
	I.A. e Ibridazione - Il Sé digitale - Impatti sul Mondo Reale , Assicurativo e Finanziario <b>Dott. Massimo</b> <b>CASTRACANE</b> <i>Executive Manager Banca Generali</i>	<b>Dott. Massimo CASTRACANE</b> <i>Executive Manager Banca Generali</i>
<b>TAVOLA ROTONDA</b>	Domande-risposte sugli interventi o in alternativa una scaletta di domande predefinite per stimolare l'interazione con il pubblico	Tutti i relatori + moderatore
<b>RINFRESCO NELLA SALA DEI PAPI</b>		

**CURRICULA dei RELATORI**

**Prof.ssa Luigia CARLUCCI AIELLO**

E' stata professore ordinario di Intelligenza Artificiale presso il Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti (DIAG) della Sapienza Università di Roma per

oltre trent'anni. È stata direttrice del DIAG e preside della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica.

Fondatrice e prima presidente dell' AI\*IA, l'Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale, ha coordinato diversi progetti di ricerca nazionali, gruppi di lavoro e reti di eccellenza dell'Unione Europea.

Prima di entrare a far parte della Sapienza, è stata ricercatrice del Consiglio Nazionale delle Ricerche a Pisa e ha lavorato presso il Laboratorio di Intelligenza Artificiale dell'Università di Stanford, diretto da J. McCarthy.

Al DIAG ha fondato un gruppo di ricerca in Intelligenza Artificiale; si è occupata di rappresentazione della conoscenza e ragionamento automatico. Ha applicato tecniche di intelligenza artificiale alla costruzione di sistemi intelligenti; ha svolto ricerche sulla robotica cognitiva e sull'applicazione di tecniche di pianificazione automatica alla sicurezza informatica.

Ha ricevuto numerosi riconoscimenti internazionali e un dottorato honoris causa.

### **Prof. Daniele NARDI**

Daniele Nardi (<http://www.dis.uniroma1.it/~nardi/>) è Professore Ordinario di Intelligenza Artificiale della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica, Statistica di Sapienza Università di Roma, membro del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale. E' responsabile del laboratorio "Robot Cognitivi Cooperanti" (RoCoCo) del DIAG, dove si affrontano diversi temi di ricerca nell'ambito dell'Intelligenza Artificiale e della Robotica: Robotica Cognitiva, Localizzazione, Navigazione, Percezione, Cooperazione in sistemi multi-robot, Interazione uomo-robot, Interfacce in linguaggio parlato e multi-modali. I risultati delle ricerche sono stati applicati in diversi domini: robot di servizio, ambienti intelligenti, robot per gli anziani, robot per le emergenze, per la preservazione del patrimonio culturale e per l'agricoltura di precisione, ed infine Robot calciatori per le competizioni RoboCup. E' responsabile scientifico di diversi progetti Europei.

### **Fr. Riccardo LUFRANI**

Nato a Roma nel 1965, si è laureato in economia e commercio alla Sapienza Università di Roma (1989), ha conseguito il dottorato in Teologia all'Università di Friburgo, Svizzera (2015). Attualmente insegna Teologia Morale all'Università LUMSA

### **Sua Eccellenza Daniele MANCINI**

Laureato *cum laude* in Scienze Politiche, entra nel 1978 in Carriera Diplomatica alla Direzione Generale Affari Politici, Ufficio Conferenza Sicurezza e Cooperazione in Europa (CSCE). Dal 2004 Vice Direttore Paesi dell'Europa al Ministero degli Affari Esteri. Nel 2005 Ambasciatore d'Italia in Romania e Moldova. Nel 2013 Ambasciatore in India e in Nepal. Dal 2015 al 2017 Ambasciatore d'Italia presso la Santa Sede e del Sovrano Militare Ordine di Malta.

Ha ricevuto numerose onoreficenze come Cavaliere di Gran Croce dell'Ordine al Merito della Repubblica, dell'Ordine Piano, dell'Ordine di Malta, dell'Ordine del Santo Sepolcro di Gerusalemme. Ha ricevuto attualmente l'incarico di Professore all'Università LUMSA di Roma presso il Dipartimento di Giurisprudenza, Economia, Politica e Lingue Moderne e all'Università Pontificia Urbaniana presso la Facoltà di Missiologia. Professore "*Chiara Fama*" all'Università di Genova' Dal 2000 Accademico ordinario dell'Accademia Angelica Costantiniana di Lettere, Arti e Scienze.

### **Dott. Massimo CASTRACANE**

Nato a Pescara nel 1963, studi elementari presso Scuola svizzera - Licenza Liceale Classica - Laurea in Giurisprudenza, Tesi di Laurea " Il Licenziamento per riduzione del Personale ex Legge 223 " discussa con il Prof. Renato Scognamiglio - Pratica Forense Presso Lo Studio Legale " Ercole

Graziadei " - In Banca Generali dal 1997 - Dal 2011 con Incarico Manageriale - Studi di Specializzazione in Tutela del Patrimonio - Asset Allocation - Finance Corporate - Real estate - Il Passaggio Generazionale Aziendale

**Prof. Roberto LI VOTI** (moderatore)

Laureato con lode in Ingegneria Elettronica presso Sapienza Università di Roma dottorato nel 1996 in Elettromagnetismo. Dal 2001 Ricercatore Universitario ed attualmente Professore Associato di Fisica presso Sapienza Università di Roma. Responsabile del laboratorio di Tecniche Fototermiche e Fotoacustiche del Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'Ingegneria. Autore di più di 200 articoli scientifici nel campo delle tecniche laser. Direttore di una scuola biennale presso il Centro Ettore Majorana di Erice. Editore Associato della rivista International Journal of Thermophysics. Membro delle principali società nazionali ed internazionali di Ottica. Iscritto all'albo dei Revisori del Cineca. Delegato per le Scienze dell'Accademia Angelico Costantiniana.

**Claudio Gregori**

noto anche con lo pseudonimo di *Greg* è un attore, comico, cantante, musicista, conduttore televisivo, conduttore radiofonico e fumettista italiano. Fa parte del duo Lillo & Greg con il quale ha dato vita al gruppo musicale rock demenziale Latte & i Suoi Derivati. Ha lavorato per *Le Iene*, programma di Italia 1. Dal 2003 conduce insieme a Lillo e ad Alex Braga la trasmissione radiofonica *610* di Rai Radio 2. E' autore ed interprete di numerose commedie teatrali fra le quali *Intrappolati nella commedia*, *L'uomo che non capiva troppo*, *Chi erano i Jolly Rockers?* *La fantastica avventura di Mr. Starr*, *Marchette in trincea - Work in Regress*. Di rilievo è anche l'attività cinematografica come risulta dai film più recenti, *Colpi di fulmine* (2012), *Colpi di fortuna* (2013), *Un Natale stupefacente* (2014), *Natale col boss* (2015), *Natale a Londra - Dio salvi la regina* (2016).