

Connessioni Digitali, “Robot sociali: sfide e opportunità” con Antonio Chella

Autore: Luisa Cassarà

Data: 14 Marzo 2025



 **connessioni
digitali**

Robot sociali:
sfide e opportunità
per la vita quotidiana
e i servizi alla persona

Antonio Chella
*Prof. ordinario
Università di Palermo*

Sarà **Antonio Chella**, prof. **ordinario di Robotica** dell'**Università degli Studi di Palermo**, il protagonista del secondo evento di “[Connessioni Digitali](#)”. L'appuntamento, in programma a Palermo **venerdì 21 marzo** alle ore 11, presso la sede **Sicindustria** (via **Alessandro Volta**, 44) sarà incentrato sul tema “**Robot sociali: sfide e opportunità per la vita quotidiana e i servizi alla persona**”. Insieme al professor Chella, capiremo come sia possibile costruire un rapporto di **fiducia reciproca** tra esseri umani e macchine, ma non solo.

Parleremo della **ricerca robotica in Italia**, esplorando l'attuale scenario, con le sfide che il settore sta affrontando, ma anche le **prospettive future**. Ci soffermeremo sulla [cognizione corporea](#) dei robot e sul suo legame con l'intelligenza artificiale, analizzando in che modo il corpo di una macchina possa influenzare la sua capacità di **interagire** con l'ambiente e con le persone.

Ancora, affronteremo uno dei temi più dibattuti nel mondo della tecnologia e della filosofia: **la coscienza delle macchine**. Esistono robot in grado di sviluppare una forma di **consapevolezza**? Quali sono i limiti attuali e gli scenari ipotizzabili per il futuro? L'appuntamento di “Connessioni Digitali” insieme ad **Antonio Chella** servirà a rispondere a queste domande, ma anche a far

nascere nuovi, interessanti spunti di riflessione. Sarà **un viaggio affascinante tra scienza, etica e innovazione.**

Conessioni Digitali con Antonio Chella

Antonio Chella è nato a Firenze il 4 marzo 1961. Nel 1988 ha conseguito la laurea con lode in **Ingegneria Elettronica** presso l'**Università di Palermo** e nel 1993 ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica discutendo una tesi sulle **reti neurali per la visione robotica**. Dal 1992 al 1998 è stato ricercatore presso l'Università di Palermo, dove è diventato **professore associato** nel 1998 e professore ordinario di **Robotica** nel 2001.

È responsabile del Laboratorio di Robotica del Dipartimento di Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica, Meccanica (DICGIM) dell'Università di Palermo. I suoi principali interessi di ricerca riguardano la **coscienza delle macchine** e le architetture cognitive per la robotica. È Editor in Chief del Journal of Artificial Intelligence and Consciousness.

Luogo: Sicindustria, Via Alessandro Volta, 44, PALERMO, PALERMO, SICILIA

Data: 21/03/2025

Ora: 11:00

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/conessioni-digitali-antonio-chella/>

Generato il 07/04/2025