

Chella: “Se si potesse creare un’entità cosciente, sarebbe sicuramente un robot”

Autore: Luisa Cassarà

Data: 18 Marzo 2025



“**Robot sociali: sfide e opportunità per la vita quotidiana e i servizi alla persona**” è il tema del prossimo appuntamento di **Connessioni Digitali**, in programma a Palermo venerdì 21 marzo, alle ore 11, presso la sede **Sicindustria** (via Alessandro Volta, 44). Un tema incredibilmente attuale e sfaccettato, che verrà approfondito da [Antonio Chella](#), professore di **Robotica**, insieme ai professori universitari **Sebastiano Bavetta** e **Carlo Amenta**.

L’argomento incrocia altri temi emergenti, come ad esempio l’**intelligenza artificiale**, ed è già stato analizzato in altre occasioni dal professor Chella, offrendo sempre importanti spunti di riflessione e punti di vista sempre nuovi. Nel suo intervento in occasione dell’[incontro con Federico Faggin](#) dello scorso mese di ottobre, Chella ha spiegato: “Nel nostro laboratorio cerchiamo essenzialmente di **interrogarci se i robot possano essere coscienti**. Noi abbiamo un **approccio ingegneristico**, di chi dice *Capiamo le cose, quindi riusciamo a farle*“. E allora si è chiesto: “**È possibile avere robot coscienti?**“.

Il dibattito è sempre aperto e coinvolge **fisica**, **neuroscienze** e **scienza** in generale. Secondo alcuni, i robot e le macchine **non possono essere coscienti**, poiché c’è qualcosa di specifico nel

nostro cervello, mentre altri scienziati lasciano aperto un varco.

Secondo il prof. Chella, **a oggi niente ha dimostrato che non è possibile avere robot coscienti**, quindi l'approccio del suo Laboratorio è prendere spunto dalle teorie delle neuroscienze, dei filosofi, degli psicologici, **implementando aspetti della coscienza** nei robot. "Il nostro lavoro è estremamente interdisciplinare, abbiamo ingegneri, [filosofi](#), psicologi e dibattiamo su queste cose, cercando di implementare degli algoritmi. Questa implementazione non solo ci serve per far sì che i robot possano essere miglior, ma **ci aiuta a capire meglio questi meccanismi di coscienza**".

Partendo da queste considerazioni e tornando alla domanda iniziale, Antonio Chella conclude dicendo che "C'è tutto un mondo da esplorare, creato agli aspetti della coscienza dei robot. Non so se è possibile creare un'entità cosciente, ritengo che sia un robot piuttosto che un programma, proprio perché i robot hanno sensori, telecamere, attuatori, agiscono sul mondo. **Hanno un corpo e interagiscono nello spazio. Se è possibile creare un'entità cosciente, sicuramente sarà un robot**".

Per partecipare al workshop di [Connessioni Digitali](#) di venerdì 21 marzo, basta compilare il form sottostante.

Riferimento articolo: <https://innovationisland.it/antonio-chella-robot-coscienti-video/>

Generato il 05/04/2025