

ROBOETHICS

TECHNOLOGY
SCIENCE
INTELLIGENCE
MISUSE
NOISE
FIELDS
TECHNOLOGY
THEOLOGY
GLOBAL
NAMED
COMPLEX
FACTO
ANTQUITY
DESIGN
CURRICULA
SCIENTIFIC
SOCIAL
PROJECTS
BIOOSPHERE
ATTITUDE
ANIMALS
MACHINES
APPLIED
PLURALISMS
SOCIOLOGY
POPULAR
FILM
DELLA
PROBLEMS
ANIMATED
STANDPOINT
CULTURAL
CYBERNETIC
ROBOTIC
COMPELS
RESPONSIBILITY
DEPICTING
DISCIPLINES
POTENTIAL
COEXIST
HUMAN
TECHNOLOGICAL
SPECIFIC
BEHAVIOR
UNIVERSITIES
POSITIONS
ROBOTS
RIGHTS
SYMPOSIUM

Cos'è la Roboetica?

La Roboetica è l'etica applicata alla robotica. È l'etica degli umani (e non dei robot) che progettano, costruiscono e usano i robot.

Nel corso di pochi decenni la Robotica è diventata una disciplina. In così rapida evoluzione in un vicino futuro noi umani collaboreremo con i robot. La Roboetica è un'etica applicata, il suo scopo è sviluppare strumenti e conoscenze scientifiche, culturali e tecnici che siano strumenti che potranno promuovere e incoraggiare lo sviluppo della robotica verso il benessere degli umani. Quindi senza danneggiare l'umanità.

A cosa serve la Roboetica?

È necessario che la robotica coinvolga nel suo progredire numerose altre discipline, tra cui la linguistica e le arti. In tal senso, la robotica contribuirà di fatto ad avvicinare le cosiddette due culture, quella scientifica e quella umanistica. La costruzione della Roboetica dovrà tenere conto di questa specificità: ciò significa che gli studiosi dovranno considerare la robotica nella sua globalità per poter sviluppare una visione corretta del futuro di questa disciplina.

Primo incontro sulla Roboetica

Già durante il primo incontro Internazionale sulla Roboetica(la prima volta in cui si incontrarono gli studiosi per parlare della Roboetica) fatto a Sanremo nel 2004, emersero nella comunità dei robotici tre diverse posizioni:

- Robotici non interessati all'etica, che volevano che la robotica non si legasse all'etica.

- Robotici interessati a questioni etiche sul breve termine.

- Robotici interessati a problemi etici sul lungo termine, coloro che erano anche interessati al problema della differenza tra nord e sud rispetto alla tecnologia.

Già ora i robot vengono creati per aiutare l' uomo: ad esempio per portare una pallina.

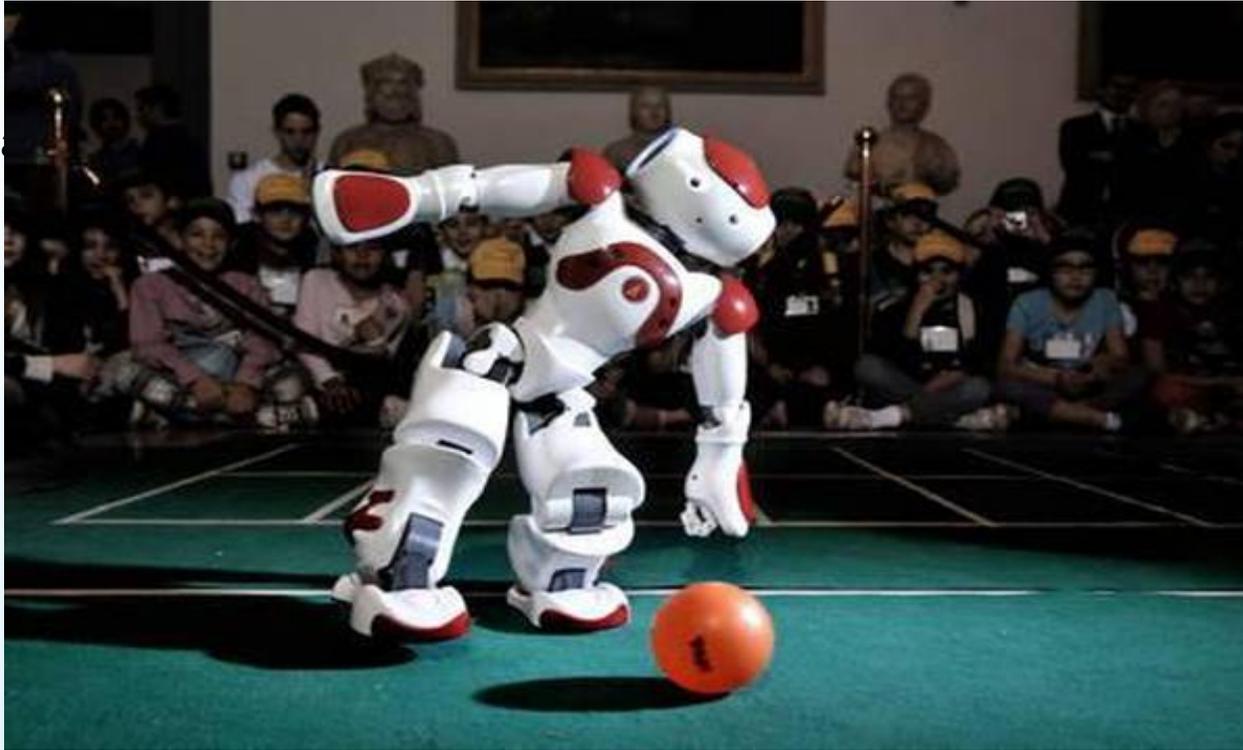


Descrizione del video

Nel video appena visto notiamo che il robot prende una pallina e la trasporta.

I Robot come nell' esempio possono essere molto utili nella vita di tutti i giorni per aiutare l'uomo .





Ultima generazione di robot androide

Questo robot è l'ultimo creato che rispecchia la Roboetica infatti ha delle emozioni, anche se lievi, che reagiscono a quello che fa un umano nei suoi confronti, come ad esempio gridare e essere arrabbiati.

A group of small, white, humanoid robots are positioned on a green artificial turf field. In the center, a red ball is on the ground. To the left, a yellow goalpost is visible. In the background, a white goal net is stretched across a dark frame. The scene is set against a blue background with a grid pattern. The text "Grazie per la visione!!" is overlaid in white on the upper left, and the names of the researchers are overlaid in white on the lower left.

Grazie per la visione!!

Da Francesco Priore, Luca Melchiorre, Lorenzo Fantauzzi, Federico Farina e Luca Biasini