

# Tecnologia

## Intelligenza artificiale e torneo di robot calciatori, ritorna "Maker Faire"



*Sono due delle novità della kermesse dedicata ai "makers". Dal 18 al 20 ottobre alla Fiera di Roma*

ABBONATI A



04 settembre 2019

**ROMA** - Un ampio spazio dedicato alle applicazioni e alle potenzialità dei sistemi di intelligenza artificiale sarà una delle principali novità della prossima "Maker Faire Rome - The European

Edition" in programma nella Capitale dal 18 al 20 ottobre 2019. L'Italia può vantare una consolidata tradizione nel campo dell'intelligenza artificiale, a livello metodologico, tecnologico e applicativo e, in questo contesto, spiegano gli organizzatori, è nata l'esigenza di unire le forze delle università e dei Centri di ricerca per la creazione di un nuovo Laboratorio nazionale CINI chiamato AIIS "Artificial Intelligence and Intelligent Systems". Il laboratorio vuole creare le basi per un efficace ecosistema italiano dell'intelligenza artificiale, inclusivo di tutte le competenze e votato a evidenziare le eccellenze nazionali per rafforzare il ruolo scientifico e tecnologico dell'Italia in Europa e nel mondo.

Il Laboratorio AIIS del CINI organizzerà una rassegna di sistemi di Intelligenza artificiale nell'ambito di Maker Faire 2019. L'obiettivo è quello di mostrare al grande pubblico le potenzialità dei sistemi di IA attraverso il modello di organizzazione sui domini applicativi, che ha riscosso un notevole successo al recente convegno Ital-IA 2019, ed in grado di veicolare l'importanza dell'Intelligenza artificiale nello sviluppo del nostro Paese e non solo. La Maker Faire 2019 sarà, quindi, un'occasione per far conoscere ai visitatori le potenzialità dell'intelligenza artificiale e per alimentare la virtuosa rete di scambio e collaborazione tra enti di ricerca, istituzioni e imprese interessate alla tecnologia più strategica e dirompente del XXI secolo. L'intelligenza artificiale, infatti, già sta impattando settori strategici che caratterizzano il nostro stile di vita, come la medicina, le tecnologie per il benessere, l'invecchiamento, l'istruzione e l'educazione, fino alle discipline umanistiche e culturali.



Condividi

Tra le dimostrazioni di sistemi di intelligenza artificiale, la Maker Faire Rome ospiterà anche un torneo triangolare di robot calciatori "RoboCup" con protagoniste le squadre di Sapienza Università di Roma e di due altre università provenienti da Svizzera e Germania. Un torneo nel quale sistemi robotici umanoidi, completamente autonomi, si affronteranno in partite di calcio, mettendo alla prova metodi e tecniche di intelligenza artificiale allo stato dell'arte.

"L'Intelligenza Artificiale - afferma **Daniele Nardi**, docente di Intelligenza Artificiale alla Sapienza

Università di Roma e coordinatore dell'omonima area di Maker Faire Rome - è una sfida scientifica, che ha accompagnato tutta la mia carriera di ricercatore. In questa fase, i risultati della ricerca possono effettivamente portare alla realizzazione di sistemi in grado di contribuire allo sviluppo della nostra società in molteplici aspetti, come emerso anche dal convegno Ital-IA, organizzato dal Laboratorio CINI AIIS nel marzo scorso. Ed è proprio questo l'obiettivo che lo spazio dedicato ai sistemi di Intelligenza Artificiale si prefigge: mostrare le opportunità offerte dalle tecnologie dell'IA, facendo principalmente riferimento a sistemi industriali, in modo da evidenziare che non è solo il mondo della ricerca impegnato sul tema dell'Intelligenza Artificiale, ma che il trasferimento tecnologico verso il mondo produttivo è già in atto".

---

*"La Repubblica si batterà sempre in difesa della libertà di informazione, per i suoi lettori e per tutti coloro che hanno a cuore i principi della democrazia e della convivenza civile"*

Carlo Verdelli

ABBONATI A REPUBBLICA

## ARTICOLI CORRELATI

---



### La seconda vita dell'Intelligenza artificiale

DI LUCA FRAIOLI



### A Maker Faire il robot cucciolo iCub che interagisce con l'uomo



### I robot sociali si preparano a invadere i centri commerciali

### Vietnam, avvistata creatura misteriosa: 'Nuotava in superficie e aveva una strana forma'

LaRepubblica

### Fratelli e sorelle più belli dei loro parenti VIP

Post Fun