

# Robots



adv

LA BIENNALE DI VENEZIA

## BIENNALE CINEMA CHANNEL

Guarda in streaming i film inediti della Mostra Internazionale d'Arte Cinematografica

f t in ✉ 🔗 📌

## Il Pnrr trascura robotica e intelligenza artificiale

di Bruno Siciliano



10 OTTOBRE 2021

🕒 1 MINUTI DI LETTURA



La robotica è già tra noi ed è, insieme all'intelligenza artificiale, una tecnologia indispensabile per rispondere a problematiche di carattere trasversale che riguardano la nostra società. Si tratta di una realtà ben nota nella comunità scientifica e che in questi giorni è ben rappresentata al Maker Faire Rome, nel padiglione di robotica curato dall'Istituto di Robotica e Macchine Intelligenti (I-RIM). Qui, laboratori universitari e centri di ricerca mettono in mostra prototipi e progetti grazie ai quali l'Italia può fregiarsi del ruolo di protagonista dell'innovazione anche in un contesto sovranazionale.

Il commento che ho firmato con Antonio Bicchi per Nature Italy, ripreso da Adnkronos, a proposito in particolare del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza che trascura un campo di ricerca strategico in cui l'Italia ha un vantaggio competitivo, non può che andare in risonanza con questa immagine di eccellenza che stiamo promuovendo presso il grande pubblico e che, come sottolineato nel pezzo, ha un ruolo fondamentale per far avanzare la transizione industriale digitale, la mobilità sostenibile, la protezione dell'ambiente, l'agritech.

Le nuove soluzioni robotiche per il settore produttivo e dei servizi sono al centro della tre giorni di I-RIM 3D con dibattiti, conferenze e tavole rotonde. Il tema di fondo è lo stato dell'arte della robotica e la sua evoluzione futura che vedrà più nettamente l'intersezione di quest'ultima con l'Intelligenza Artificiale, già manifesto di I-RIM quando proponendo il neologismo InterAction Technology (IAT), sta parlando di robotica e dispositivi intelligenti in grado di collaborare con le persone e interagire con l'ambiente, fornendo così l'anello mancante tra il mondo digitale e quello fisico in cui viviamo.

### Argomenti

intelligenza artificiale



Libero accesso a tutte le news, agli approfondimenti e ai podcast del sito di Repubblica

1 € AL MESE PER TRE MESI, POI 5,99 € AL MESE PER 3 MESI

adv

LA BIENNALE DI VENEZIA

## BIENNALE CINEMA CHANNEL

Guarda in streaming i film inediti della Mostra Internazionale d'Arte Cinematografica

### IT ITALIAN.TECH



#### Perché guardiamo Squid Games

DI RICCARDO LUNA

#### Bruno Siciliano

è professore ordinario di Automatica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione dell'Università di Napoli Federico II ove coordina il Laboratorio di Progetti di Robotica Industriale, Servizio, Meccatronica e Automazione (PRISMA Lab). È direttore del Centro Interdipartimentale di Ricerca in Chirurgia Robotica (ICAROS). È inoltre professore onorario dell'Università di Óbuda, da cui ha ricevuto la cattedra intitolata a Rudolf Kálmán.

### Leggi anche

Una domanda per Musk: abbiamo davvero bisogno di un robot umanoide?

Ecco come intelligenza naturale e artificiale lavoreranno insieme

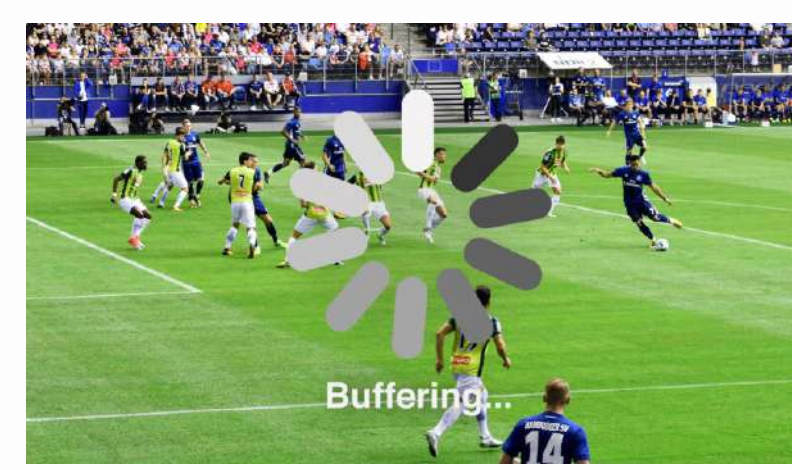
L'Italia avrà presto una strategia nazionale per l'intelligenza artificiale

© Riproduzione riservata

## ZAINI E BORSE perfetti per il lavoro



consigli.it La guida allo shopping del Gruppo Gedi



CALCIO Calcio in streaming: come potenziare la connessione WiFi per vedere le partite

## ILMIOLIBRO



ENTRA NEL NETWORK DEDICATO A CHI AMA LA SCRITTURA

Pubblica il tuo libro e fatti scoprire



CONFUSIONE Laura Bonaparte NARRATIVA

Scrivi la tua storia

Servizi editoriali

## IL NETWORK

Espandi