



News

Multimedia

RAGAZZI

OSSERVATORIO IA

SPAZIO&ASTRONOMIA • BIOTECH • TECNOLOGIE • FISICA&MATEMATICA • ENERGIA • TERRA&POLI • RICERCA&ISTITUZIONI • LIBRI • SCIENZA E ARTE

ANSA.it Scienza&Tecnica Ricerca&Istituzioni L'Italia si prepara a lanciare un Piano Nazionale per la Robotica

L'Italia si prepara a lanciare un Piano Nazionale per la Robotica

Applicazioni per la salute o la manutenzione di ponti e viadotti



Redazione ANSA 01 giugno 2020 11:26

Scrivi alla redazione

Stampa



Un braccio robotico per l'industria (fonte: Pxfuel) © ANSA/Ansa

CLICCA PER INGRANDIRE

L'Italia si appresta a lanciare un Piano Nazionale per la Robotica. Rientra nel più

generale Piano Nazionale per la Ricerca allo studio del ministero per l'Università e la Ricerca e a coordinarlo è Bruno Siciliano, dell'Università Federico II di Napoli. Lo ha detto lo stesso Siciliano nell'[incontro](#) organizzato dal braccio italiano della Società internazionale di robotica e automazione (I-Ras) e dall'Istituto italiano di Robotica e Macchine Intelligenti (I-Rim). La presentazione del progetto è prevista in autunno, nell'ambito del Piano Nazionale della Ricerca.

Ispirato ai programmi europei di finanziamento di ricerca e sviluppo, il Piano Nazionale per la Robotica si articola in cinque settori: industria 4.0, ispezione e manutenzione infrastrutture, ambiente ostile, agroalimentare e salute.

“L'Italia è all'avanguardia nel mondo nella robotica, un settore che ha tantissimi campi di applicazione, grazie al suo carattere interdisciplinare”, ha osservato Siciliano. “Uno dei settori su cui puntare è, ad esempio, quello della robotica collaborativa nell'industria manifatturiera, soprattutto in un periodo di emergenza come questo, in cui bisogna garantire distanziamento fisico e sicurezza nei luoghi di lavoro. Ma i robot - osserva - sono preziosi anche nel monitoraggio delle infrastrutture critiche, come ponti e viadotti, o dei territori colpiti da calamità naturali, come avvenuto nel 2016 ad Amatrice e negli altri comuni del centro Italia”.

RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA



[Scrivi alla redazione](#)

[Stampa](#)