

UN ITALIANO SUL PODIO DELLA ROBOTICA MONDIALE: È IL PROF. BRUNO SICILIANO

Maggio 3, 2022

award, Education, Engelberger, ingegneria, MFR2020, MFR2022, Ossama Khatib, Ricerca, robotica, soft robotics, Uni Napoli



ROBOTICA, ALL'ITALIANO BRUNO SICILIANO UNO DEI PREMI PIÙ PRESTIGIOSI

È l'Engelberger Robotics Award. Il prof. Siciliano è curatore della sezione 'robotics' di Maker Faire Rome

C'è un italiano tra i vincitori dell'Engelberger Robotics Award 2022, considerato il premio più prestigioso al mondo per la robotica: si tratta di **Bruno Siciliano**, ingegnere, accademico e divulgatore scientifico, professore di Controllo Automatico all'Università di Napoli Federico II, Direttore del Centro ICAROS e Coordinatore del Laboratorio PRISMA presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione, nonché curatore della sezione 'Robotics' delle ultime edizioni di Maker Faire Rome.

Abbiamo chiesto una dichiarazione al prof. Siciliano, che riportiamo integralmente:

Sono profondamente lusingato di ricevere il premio più prestigioso al mondo nel mio campo, l'Engelberger Robotics Award for Education. Un riconoscimento per la mia grande passione verso la robotica nata da adolescente sui libri di Isaac Asimov.

Sono nato nel 1959, lo stesso anno in cui è stato sviluppato il primo prototipo di robot. Ho dedicato gran parte della mia vita alla robotica. All'inizio dei miei studi di dottorato, fui entusiasta di leggere il libro di Joseph Engelberger "Robots in Practice: Management and Applications of Industrial Robots" con una prefazione dello stesso Asimov.

Durante la mia carriera professionale ho formato e ispirato generazioni di ingegneri e ricercatori in robotica e automazione. Tuttavia, ho un'altra grande passione nella mia vita, Napoli. Mi sono sempre sentito un privilegiato per essere nato, cresciuto e aver lavorato proprio a Napoli. Nel 1986, dopo aver conseguito il dottorato di ricerca alla Federico II, la più antica università pubblica laica del mondo, ho deciso che avrei costruito lì il mio futuro accademico. L'ho fatto per la mia città e per la mia Alma Mater, rifiutando una cattedra in una prestigiosa università americana. Devo anche esprimere la mia gratitudine a Diego Armando Maradona che ha portato la mia amata squadra di calcio a vincere alla fine degli anni '80 influenzando così la mia scelta di rimanere a Napoli, la città che è stata per me una scuola di vita con grandi opportunità professionali e sociali e in cui ho voluto fortemente la creazione di una scuola internazionale di robotica.



Il prof. Bruno Siciliano, vincitore dell'Engelberger Award 2022 e perfetta incarnazione dello spirito maker

Ricevere l'onore più prestigioso al mondo nel mio campo, l'Engelberger Robotics Award for Education, rappresenta il culmine della mia carriera professionale. A differenza di altri premi per i quali si collabora con la persona che propone la candidatura, in questo caso la nomina è venuta di sorpresa ed è la notizia più dolce che potessi ricevere. Pertanto desidero ringraziare calorosamente l'Association for Advancing Automation, i miei sconosciuti sostenitori, i miei illustri colleghi della comunità di robotica, il mio team di ricerca del PRISMA Lab, i miei studenti e, da ultima ma non meno importante, la mia famiglia e gli amici per avermi sempre sostenuto durante questi anni.

"Keep the gradient" è il mio motto ispiratore, da intendersi come la costante ricerca di nuove idee e nuove soluzioni, un inno alla complessità per cogliere sfide e opportunità. Il mio augurio sincero è che dalle futuristiche idee visionarie di Asimov ed Engelberger, attraverso le brillanti realizzazioni tecnologiche dei molti robotici di questa epoca, il nostro campo mantenga il gradiente e, citando testualmente la motivazione del mio premio, tutti insieme continueremo a contribuire al progresso della Scienza della Robotica al servizio dell'Umanità. Grazie mille davvero dal profondo del mio cuore!

Nel video, l'intervento del prof. Siciliano a Maker Faire Rome 2020:

