

Home / Società / Università / Bruno Siciliano vince l'Engelberger Award

Università

Bruno Siciliano vince l'Engelberger Award

L'accademico alla guida del PRISMA Lab tra i premiati da A3 per "l'impatto eccezionale nella ricerca e nell'applicazione della robotica attraverso contributi significativi per l'insegnamento, la ricerca e la promozione della cultura robotica". Orgoglio da parte della Federico II

Enrico Parolisi 5 giorni fa

0 69 3 minuti di lettura



Il professor Bruno Siciliano posa con RoDyMan, il robot "pizzaiolo" che regge lo "Springer Handbook of Robotics"

Strordinario riconoscimento che premia anche l'Università Federico II e il PRISMA Lab: il professor Bruno Siciliano, riconosciuto pioniere della robotica mondiale, aggiunge al suo già ricco curriculum un nuovo prestigioso premio. Si tratta dell'Engelberger Award 2022, premio che deve il suo nome a Joseph F. Engelberger, conosciuto in tutto il mondo come il Padre della Robotica.

Il professor Siciliano viene premiato per l'Engelberger Robotics Award for Education, che riconosce chi "ha raggiunto un impatto eccezionale nella ricerca e nell'applicazione della robotica attraverso contributi significativi per l'insegnamento, la ricerca, il trasferimento tecnologico e la promozione della cultura robotica".

Il premio Engelberger

Gli Engelberger Robotics Awards sono stati istituiti nel 1977, in memoria di Joseph F. Engelberger. Gli Engelberger Robotics Awards sono attribuiti dall'Association for Advancing Automation (A3), l'associazione di automazione del Nord America che rappresenta più di 1.100 organizzazioni coinvolte in robotica, intelligenza artificiale, visione artificiale e imaging, controllo del movimento e motori e tecnologie di automazione correlate.

Ogni anno, dall'A3 vengono assegnati premi per l'eccellenza in quattro diversi ambiti: technology development, application, education e leadership. Ad oggi, sono stati conferiti a 134 leader della robotica di 17 nazioni diverse.

Quest'anno, a vincere il prestigioso riconoscimento sono in sei: Bruno Siciliano (ambito education), Michael P. Jacobs di AMT e Bertil Thorvaldsson di ABB per la categoria Leadership in Automation, Marc Raibert di Boston Dynamics e Melonee Wise di Zebra Technologies per Technology. Ultimo ma non per importanza Oussama Khatib della Stanford University (premiato per l'Istruzione), che è co-curatore con Siciliano dello "Springer Handbook of Robotics", in pratica noto come la Bibbia della robotica e che vanta un duplice riconoscimento dal PROSE Award (The APA-American Publishers Awards for Professional and Scholarly Excellence) con la vittoria sia nella categoria di settore Engineering & Technology, sia nella categoria generale Excellence in Physical Sciences & Mathematics.

Siciliano e gli altri cinque premiati ritireranno il premio il prossimo 20 giugno ad Automatica, la fiera dedicata alla smart automation e alla robotica, che si terrà a Monaco di Baviera.

Bruno Siciliano: "Un vero picco della mia carriera"

È emozionato nell'apprendere del riconoscimento il professor Siciliano, nonostante la sua lunga carriera sia già costellata di attestati e traguardi: "Profondamente lusingato di ricevere il premio più prestigioso al mondo nel campo della robotica, un riconoscimento per la mia grande passione nata da adolescente sui libri di Isaac Asimov. Un vero picco nella mia carriera professionale".

Continua: "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".

"A differenza di altri premi – spiega il prof. Siciliano – per i quali si collabora con la persona che propone la candidatura, in questo caso la nomina è arrivata 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. Come in tanti sanno, Keep the gradient è il mio motto ispiratore che si traduce nella costante ricerca di nuove idee e nuove soluzioni, un inno alla complessità per cogliere sfide e opportunità".

"Il mio augurio sincero – conclude – 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".

#ingegneria #innovazione tecnologica #robotica #Università Federico II

Condividi

Enrico Parolisi
Giornalista, addetto stampa ed esperto di comunicazione digitale, si occupa di strategie integrate di comunicazione. Insegna giornalismo e nuovi media alla Scuola di Giornalismo dell'Università Suor Orsola Benincasa. Aspirante re dei pirati nel tempo libero.
[f](#) [in](#)

Articoli correlati

- Il chirurgo del futuro? Sarà un robot: la sperimentazione dell'Università di Pisa**
3 settimane fa
- Università di Pisa, le iniziative per rilanciare l'internazionalizzazione dei dottorandi**
Marzo 26, 2022
- MUR: 1,61mld per "Dalla ricerca all'impresa". Bando su partenariati in attività di ricerca**
Marzo 16, 2022

Lascia un commento

Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati *

Nome *

Email *

Sito web

Invia commento

Meteo
22 °C
Rome
Nuvoloso
24° - 14°
46%
4.12 km/h
22° Mer 20° Gio 24° Ven 25° Sab 25° Dom

- Popolari**
 - Recenti**
 - Commenti**
- Industria 4.0 e green, il fotovoltaico rientra nei beni incentivati**
Marzo 9, 2021
 - Gucci, l'alta moda sostenibile: già raggiunti in anticipo risultati su impatto ambientale**
Giugno 15, 2021
 - Cyberbullismo, la testimonianza di Flavia Rizza che salva i ragazzi**
Aprile 18, 2021
 - Ho fatto il vaccino Johnson & Johnson: iniezione di felicità (e qualche effetto collaterale da condividere)**
Maggio 24, 2021
 - Storie di Ricerca: dalla pizza alla chirurgia, la robotica è eccellenza napoletana**
Febbraio 5, 2022

Autori

Seguici

- 1.090 Follower
- 170 Follower

Media Partnership

Su F-Mag.it

F-Mag è una testata giornalistica edita da Fortress Lab Srl registrata al Tribunale di Napoli con autorizzazione n. 2 del 14/01/2021.
Direttore responsabile: Enrico Parolisi
Condirettore: Federica Colucci

Redazione: Romolo Napolitano, Loredana Lerosse, Alessandro Bottone, Roberto Malfatti, Rosa Alvino, Claudio Mazzone
Contributor: Monica Buonanno, Mina Garofalo, Felice Balsamo, Rosario Napolano, Felice Luca Maglione, Dafne Malvasi
Contatti: redazione@fmag.it

Articoli popolari

- Marzo 9, 2021
Industria 4.0 e green, il fotovoltaico rientra nei beni incentivati
- Giugno 15, 2021
Gucci, l'alta moda sostenibile: già raggiunti in anticipo risultati su impatto ambientale
- Aprile 18, 2021
Cyberbullismo, la testimonianza di Flavia Rizza che salva i ragazzi

Ultime modifiche

Tag

- Coronavirus
- digitalizzazione
- donne
- Europa
- green
- imprese
- industria 4.0
- innovazione
- innovazione tecnologica
- intelligenza artificiale
- lavoro
- MISE
- PMI
- pnrr
- ricerca
- Sgravi fiscali e agevolazioni
- startup
- Unione Europea