



Robotica: ambito riconoscimento al Prof. Bruno Siciliano



Il Prof. Bruno Siciliano (Premio Dorso 2015 – 36ma edizione) è tra i sei pionieri della robotica vincitori dei prestigiosi premi Engelberger Robotics Awards 2022, assegnati dalla Association for Advancing Automation (A3). Il prof. Siciliano, ingegnere, accademico e divulgatore scientifico, riceverà l'Education Award all'evento "Automatica" che si terrà a Monaco di Baviera il 20 giugno. Nel riproporre la motivazione del Premio Dorso e la dichiarazione del premiato, formuliamo i sinceri rallegramenti dell'Associazione Dorso per l'ambito riconoscimento internazionale, riconfermando al prof. Siciliano l'apprezzamento e la stima già manifestate nei suoi confronti con l'assegnazione del Premio Dorso.

Università

Bruno Siciliano

Bruno Siciliano è nato a Napoli nel 1959, si è laureato, nel 1982, in Ingegneria Elettronica all'Università "Federico II", dove attualmente è Professore Ordinario di Automatica e Robotica, nonché coordinatore del Corso di Studio in Ingegneria dell'Automazione.

Gli studi e le ricerche del prof. Siciliano si sono concentrati principalmente sui settori del controllo di forza, il controllo visuale, la manipolazione bimanuale, la robotica aerea e su quello, di pregnante attualità, e dalle sottili implicazioni filosofiche, della coabitazione tra robot ed esseri umani. Ciò che contraddistingue il suo percorso scientifico è il carattere di internazionalità delle sue ricerche. Il prof. Siciliano, nel panorama mondiale, è tenuto nella più alta considerazione per i suoi studi che gli hanno valso numerosi premi internazionali conferiti a personalità di primissimo piano, per la promozione e l'innovazione della ricerca scientifica nell'ambito dell'ingegneria elettrica ed elettronica. La statura internazionale nel suo campo di indagine è testimoniata anche dal fatto che il prof. Siciliano è l'unico ricercatore europeo, e tra i pochi al mondo, ad essere fellow delle tre più importanti associazioni scientifiche del settore dell'automatica: l'IEEE, l'IFAC (International Federation of Automatic Control) e l'ASME (American Society of Mechanical Engineers). Il contributo della sua levatura intellettuale è arricchito dalle brillanti doti gestionali ed organizzative: attualmente coordina EuRoc, il più grande programma europeo di robotica articolato in sfide tra squadre di ricercatori e tecnici. Autore di molteplici pubblicazioni e manuali tradotti in varie lingue,

Il prof. Siciliano unisce all'impegno didattico e di ricerca la meritoria attività di divulgatore di robotica e di scienza. Bruno Siciliano è uno scienziato di primo piano sulla scena della ricerca scientifica capace di suscitare nei suoi allievi, ma anche tra i non addetti ai lavori, la curiosità e l'interesse per un settore, quale quello della robotica, in continua evoluzione.

Siciliano: La robotica area di eccellenza nel nostro Mezzogiorno

Io non finirò mai di essere grato alla Scuola di Ingegneria della "Federico II" e dei maestri che ho avuto, di cui alcuni sono presenti nell'albo d'onore del Premio Dorso. Ricordo che dopo il 1° ciclo di dottorato di ricerca ci fu un periodo di transizione nell'attesa che poi si potesse aprire una porta verso la carriera accademica. Sono stato tentato di lasciare il nostro Paese ed ho avuto in questa direzione diverse opportunità professionali in campo accademico. In particolare nel 1989 sono stato in contatto con una delle più importanti università del mondo e ho avuto la tentazione di lasciare Napoli e l'Italia, non a caso ho citato Napoli per prima. Nel momento in cui ho deciso di restare a Napoli è partita una sfida che mi ha spinto a provare di raggiungere nella mia città gli stessi livelli delle più prestigiose università del mondo. Oggi posso affermare con una punta di orgoglio che il libro di robotica scritto con il mio maestro Lorenzo Sciacvico (che saluto e ringrazio per la sua presenza) è il testo più adottato nelle università di tutto il mondo. Nell'ambito del 7° Programma-quadro, finanziato dalla Commissione Europea, la robotica è oggi un'area di eccellenza a livello italiano ed in particolare modo nel nostro Mezzogiorno.

Politica Meridionalista - Civiltà d'Europa • Anno XLIV - Gennaio 2016 9



SEGUICI SU

