

*Il Premio Engelberger 2009, il più ambito riconoscimento nel campo della robotica e dell'automazione, è stato conferito a due pionieri nel settore. Per la categoria 'Leadership' è stato premiato Robin Felder, mentre a Shigeo Hirose è andato il premio 'Technology Development'*

# Assegnati i Nobel della robotica

a cura di Siri

Siri - Associazione italiana di robotica e automazione

Nel corso del 40° Simposio Internazionale della Robotica, svoltosi lo scorso 11 marzo a Barcellona, è stato consegnato il Premio Engelberger, il prestigioso riconoscimento del mondo della robotica, intitolato a Joseph F. Engelberger, anche noto come 'il padre della robotica'. Questo ambito premio è stato istituito nel 1977 dalla Robotic Industries Association (RIA) e ad oggi è stato conferito a circa 109 personalità di spicco del comparto di 16 Paesi. Nell'edizione 2009, Robin Felder, della University of Virginia School of Medicine, è stato insignito del premio per la categoria 'Leadership', mentre è andato a Shigeo Hirose, del Tokyo Institute of Technology, l'award per la categoria 'Technology Development'. L'onorificenza è riconosciuta a livello internazionale come il Nobel della robotica.

**Categoria 'Leadership'.** Come detto, il premio per la categoria Leadership è andato a Robin Felder, della University of Virginia School of Medicine. Tale onorificenza va a premiare l'impegno dello studioso in oltre due decenni di ricerca nell'automatismo in ambito clinico e farmaceutico. Felder, infatti, è stato il fondatore dell'Association for laboratory automation, dando il suo contributo anche alla rivista associativa. Professore di



patologia presso la stessa Università, è stato per 22 anni direttore del Medical Automation Research Centre. Il sito web della sua associazione no-profit (MedicalAutomation.org) è un'importante risorsa per apprendere come le nuove tecnologie di automazione possano essere di ausilio per la cura della nostra salute.

**Categoria 'Technology Development'.** Shigeo Hirose, del Tokyo Institute of Technology, è invece stato premiato nella categoria 'Technology Development', per il suo impegno nel campo del design creativo. Si devono infatti alla sua creatività i meccanismi che hanno permesso la realizzazione di robot nelle vesti di serpenti, di scalatori... Da oltre vent'anni impegnato in molti ambiti, ha poi svolto importanti ricerche in ambito medicale, del soccorso, così come in altre attività di pubblica utilità. Shigeo Hirose è professore presso il Tokyo Institute of Technology dal 1992, e riveste la carica di direttore del Super Mechatronics System Innovation and Development Center presso il Tokyo Tech dal 2006. Lo studioso giapponese ha ricevuto oltre 50 premi accademici.

READERSERVICE.IT - SIRI N.48