



Dall'America riconoscimento al Centro "Enrico Piaggio"

Nel corso dell'*International Conference of Robotics and Automation (ICRA)*, svoltasi a Pasadena dal 18 al 23 maggio scorsi, uno dei gruppi di ricerca del Centro di Automatica, Robotica e Bioingegneria "Enrico Piaggio" dell'Università di Pisa ha vinto il "*KUKA Service Robotics Paper Award*" grazie alla pubblicazione dell'articolo dal titolo "*VSA-II: A Novel Prototype of Variable Stiffness Actuator for Safe and Performing Robots Interacting with Humans*" che presentava parte dei risultati del progetto europeo denominato PHRIENDS (*Physical Human-Robot Interaction: depENDability and Safety*), di cui il centro "Piaggio" è coordinatore e che punta alla costruzione e alla messa sul mercato di un robot in grado di lavorare fianco a fianco con l'essere umano senza metterlo in pericolo. Il premio viene assegnato infatti ad un contributo significativo per l'avanzamento della ricerca in robotica e delle sue applicazioni di servizio alle persone.

La giuria ha ritenuto che il lavoro del gruppo composto da Riccardo Schiavi, Giorgio Grioli, Soumen Sen e Antonio Bicchi, direttore del Centro, meritasse questo riconoscimento, che conferma il ruolo di Pisa nel novero dei centri di ricerca in robotica più avanzati a livello internazionale.

Per maggiori dettagli:

ICRA: <http://icra2008.usc.edu/>

Sito web del progetto PHRIENDS: <http://www.phriends.eu/>