

(AGI) - Pisa, 28 mag. - Un gruppo di ricerca del Centro di automatica, robotica e bioingegneria 'Enrico Piaggio' di Pisa ha vinto il 'Kuka service robotics paper award', un importante riconoscimento dato nel corso dell'International Conference of Robotics and Automation (Icra), che si e' svolta a Pasadena. Il premio e' stato assegnato ai ricercatori pisani 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' e' 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 riconoscimento 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 premio, che conferma il ruolo di Pisa nel novero dei centri di ricerca in robotica piu' avanzati a livello internazionale. (AGI)