

Braccio-robot

Scritto da Rossana Magli

Lunedì 19 Novembre 2007 12:48 -

Alla fiera Internazionale della medicina di Dusseldorf, un gruppo di ricercatori tedeschi ha presentato il "braccio-robot", che viene comandato dalle onde cerebrali e guidato dallo sguardo grazie ad un sofisticato meccanismo montato su uno speciale paio di occhiali muniti di telecamere: il robot viene direzionato dallo sguardo del paziente tramite un paio d'occhiali speciali che, muniti di due telecamerine, capiscono dal suo sguardo verso cosa il paziente vuole muovere il braccio. La nuova tecnologia darebbe una parziale autonomia ai pazienti totalmente paralizzati ma potrebbe essere applicata anche ad altri campi, come nella realizzazione di una sorta di pilota automatico che assista l'automobile e gli garantisca maggiore sicurezza.

Rossana Magli - DEApres