

CAMERINO PRESENTATO A PALAZZO DUCALE IL PROGETTO SCIENTIFICO SVILUPPATO CON BERKELEY Ecco «Phoenix», il robot targato Unicam che aiuterà i disabili



STUDIO Il professor Kazerooni

AULA degli stemmi affollata, a palazzo ducale di Camerino, per la presentazione di «Phoenix», l'esoscheletro destinato al miglioramento della qualità della vita delle persone con disabilità motoria o ridotta mobilità.

LA PROGETTAZIONE del dispositivo è stata affidata dalla Mesp di Roma alla Scuola di Scienze e Tecnologie dell'Università di Camerino e al Dipartimento di In-

gegneria Meccanica dell'Università della California, con sede a Berkeley.

AD ILLUSTRARE le meraviglie tecniche di Phoenix sono stati i professori Homayoon Kazerooni, che in America da venti anni si dedica alla robotica, e Maria Letizia Corradini, docente di Automatica della Scuola di Scienze e Tecnologie, e l'ingegnere Carlo Piscitelli, presidente dell'azienda

romana.

PER QUESTO progetto il contributo scientifico dei laboratori Unicam è stato molto importante. Si è proceduto all'analisi della camminata, al fine di adattare l'esoscheletro anche a persone colpite da ictus e si sta perfezionando un applicativo per tutti i dispositivi Android, che consentirà all'utente di cambiare i valori dei parametri funzionali, anche mediante l'uso dei pulsanti.