

DALL'UNIVERSITÀ

Robot per disabili. Martedì 2 dicembre, nel corso di un incontro promosso dalla scuola Unicam di scienze e tecnologie in collaborazione con



il dipartimento di ingegneria meccanica dell'università di Berkeley (Usa) è stato presentato l'*esoscheletro* "Phoenix", un sistema robotico volto al miglioramento della qualità della vita delle persone con disabilità motoria, utilizzabile sia per uso domiciliare e quotidiano sia all'interno di ospedali e centri di riabilitazione. La progettazione del dispositivo è stata resa possibile grazie alla collaborazione tra la scuola di scienze e tecnologie dell'università di Camerino, il dipartimento di ingegneria meccanica dell'università della California, con sede a Berkeley, e l'azienda Mes spa di Roma. "Siamo molto orgogliosi - ha sottolineato la prof.ssa Maria Letizia Corradini

- di aver ospitato in questa occasione il prof. Homayoon Kazerooni, uno dei maggiori esperti mondiali nel campo della robotica applicata alla bioingegneria, che ci ha presentato il suo ultimo prototipo di *esoscheletro*, le cui principali caratteristiche sono la modularità, il costo molto contenuto, la maneggevolezza e l'estrema vestibilità da parte del paziente".