

Ictus, nasce il fisioterapista-robot

Un vero e proprio **fisioterapista-robot** è stato messo a punto dall'**Università Campus Biomedico** di Roma.

Il progetto si chiama **Motus2**, e ne sta per partire la sperimentazione su pazienti colpiti da ictus che hanno problemi motori agli arti superiori. Un prototipo è stato presentato oggi a Roma durante la manifestazione **RomeCup**.

Nato da un progetto di collaborazione tra l'**Università Campus Bio-Medico** di Roma e la **DAS srl**, il **Motus2** è un robot pensato per la [riabilitazione](#) di persone che hanno subito danni al **sistema nervoso centrale** o periferico conseguentemente a **lesioni cerebro-vascolari**, traumi cranici, lesioni al [midollo spinale](#) e ictus.

E' composto da un **manipolatore planare** e un avanzato sistema di controllo dedicato dell'**interazione uomo-macchina**. Attraverso le sue funzionalità il **neuro-fisioterapista** può controllare, direttamente dal centro riabilitativo, il corretto svolgimento di alcuni esercizi riabilitativi effettuati dal paziente nella propria abitazione. La fase di sperimentazione su alcuni pazienti è già iniziata, e il dispositivo potrebbe essere disponibile nel giro di due anni.