

**Agenzia:** Agi  
**Data:** 18 marzo 2010  
**Note:** ore 18.14

AGI0418 3 CRO 0 R01 / SAN

ICTUS: ITALIANO IL PRIMO FISIOTERAPISTA-ROBOT PER RIABILITAZIONE =

(AGI) - Roma, 18 mar. - Un vero e proprio fisioterapista-robot e' stato messo a punto dall'Universita' 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 e' stato presentato oggi a Roma durante la manifestazione RomeCup. Nato da un progetto di collaborazione tra l'Universita' Campus Bio-Medico di Roma e la DAS srl, il Motus2 e' 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 funzionalita' il neuro-fisioterapista puo' 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 e' gia' iniziata, e il dispositivo potrebbe essere disponibile nel giro di due anni. (AGI)

Red/Pgi

181453 MAR 10

NNNN

NNNNZCZC0225/SXB

XCI13524