

Progetto europeo coordinato dal prof. Brunelli

Cybercamminata per i paraplegici

Sarà il professor Giorgio Brunelli a sovrintendere, per l'Italia, ad un progetto europeo per utilizzare un sistema cibernetico per permettere ai pazienti paraplegici di utilizzare una «forma» di camminata. Insieme a lui lavorerà Antonio Landi di Modena e l'esperimento si terrà ad Imola. Il progetto denominato «Suaw» vede unite sei nazioni europee (Italia, Francia, Inghilterra, Germania, Danimarca, Belgio) che hanno messo a punto uno studio. L'obiettivo è di permettere ai pazienti affetti da paraplegia di conquistare una camminata quasi normale. Il risultato avverrà grazie all'impianto di una protesi di 4 cm di diametro, sotto la pelle, collegata con degli elettrodi e controllata (dal paziente) dall'esterno, attraverso dei pulsanti collegati ad un'antenna e un programmatore portatile, che sostituirà la funzione destinata normalmente al cervello, quella di emettere gli impulsi nervosi indispensabili per camminare.

L'annuncio è stato
solo domenica

si svolgerà

Il consueto mercato

