



## La "Cyber-gamba": l'ultima frontiera

### Dal Sant'Anna di Pisa. Testata a Firenze

**Una protesi robotizzata ad alta efficienza energetica**, concepita per far tornare a camminare le persone che hanno perso una gamba: i primi prototipi del nuovo sistema cibernetico di assistenza motoria, chiamato '**Cyberlegs**' ed elaborato nell'ambito di un progetto europeo di cui è capofila la scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, verranno testati per la prima volta a Firenze su un gruppo di pazienti volontari a partire dal prossimo anno, nelle strutture della fondazione Don Gnocchi.

E' quanto ha annunciato il rettore del Sant'Anna Maria Chiara Carrozza, nell'ambito della firma di un accordo di collaborazione tra la scuola e la fondazione in tema di assistenza.

**Il progetto Cyberlegs** è partito sei mesi fa e dovrebbe arrivare alla realizzazione definitiva del modello nel giro di tre anni. Si tratta di una protesi robotizzata, che rimpiazzerà l'arto perduto, collegata ad un apparecchio di supporto, che sosterrà, aiutandolo, il movimento dell'arto sano, alleviandone l'affaticamento muscolare e osseo.

07/07/2012