

### **Il ginocchio bionico è italiano**

Si chiama *Rel-K*, ed è un arto robotizzato sviluppato dall'azienda bolognese Rizzoli, che ha investito tre milioni di euro in ricerca per realizzarlo. Si tratta di un ginocchio elettronico che, a differenza di quelli meccanici, ha un microprocessore che permette di riprodurre la fluidità e il movimento dell'articolazione umana, adattando il passo di chi lo usa a ogni condizione del terreno. La batteria permette un'autonomia di camminata fino a 18 ore a una velocità media di 2 chilometri orari. Una scoperta che potrà cambiare la vita ai 12mila pazienti che hanno subito un'amputazione.