



## La mano robotica forte e delicata

**F**orte quando serve, delicata se necessario: la mano robotica messa a punto dall'Università di Pisa è un gioiello di accuratezza. Robusta ma flessuosa al punto da saper afferrare una fragola senza ammaccarla. Una novità assoluta: il braccio a cui l'arto meccanico è collegato può comandare l'esecuzione del movimento – per esempio, prendere o lasciare – ma anche l'intensità della presa. E dato che la scienza guarda sempre avanti, il gruppo di ricerca è al lavoro anche sulle sensazioni che gli oggetti trasmettono: la ruvidezza o la levigatezza, per esempio. La protesi allo studio saprà trasmettere vibrazioni diverse in base alla superficie sfiorata, proprio come fanno i polpastrelli in carne e ossa. Così, non solo l'arto meccanico potrà prendere una fragola ma la coglierà al giusto punto di maturazione!

© RIPRODUZIONE RISERVATA

