



Recupero dei movimenti più rapido, grazie all'utilizzo dei robot: su questo argomento verterà il seminario di Renaud Ronse, giovane ricercatore dell'Università di Lovanio in Belgio, che si terrà mercoledì 1 giugno (ore 11, in aula 1 presso l'Istituto di BioRobotica al Polo Sant'Anna Valdera di Pontedera). L'incontro è intitolato "*Adaptive oscillators as fundamental motor primitives in rehabilitation and assistive robotics*" ed è aperto agli interessati, in particolare gli studenti delle facoltà scientifiche e a coloro che si occupano di problematiche legate alla riabilitazione.

---

Partendo da un concetto introdotto dalle neuroscienze, i movimenti complessi sono generati dall'adeguato coordinamento di una banca dati di "semplici" movimenti, definiti "primitivi". Renaud Ronse ha concentrato i suoi studi sulla robotica applicata alla riabilitazione, che garantisce tempi più brevi di recupero, grazie all'utilizzo di robot.