



Scuola Superiore
Sant'Anna
di Studi Universitari e di Perfezionamento

COMUNICATO STAMPA

Mercoledì 1 giugno incontro con il ricercatore belga Renaud Ronnse al Polo Sant'Anna Valdera

Se interviene il robot il recupero del movimento è più rapido, un seminario fa il punto sulle più recenti applicazioni

Recupero dei movimenti più rapido, grazie all'utilizzo dei robot: su questo argomento verterà il seminario di **Renaud Ronnse**, 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 Ronnse ha concentrato i suoi studi sulla robotica applicata alla riabilitazione, che garantisce tempi più brevi di recupero, grazie all'utilizzo di robot.