

IL TEMPO ROMA

GIANICOLO

Al Bambino Gesù due robot per la riabilitazione motoria

6 Si chiamano Anklebot e Wake-up e sono due robot per la riabilitazione motoria sviluppati e utilizzati dall'ospedale pediatrico Bambino Gesù presso i Laboratori di Robotica e analisi del movimento di Palidoro e Santa Marinella. I due robot saranno presentati al «Romecup 2013 - L'eccellenza della robotica». Il Bambino Gesù, partecipa per il secondo anno alla manifestazione che da sette edizioni vede gli istituti tecnici della Capitale sfidarsi in una competizione di robot umanoidi in azione. Il 20 e il 21 marzo 2013, negli ambienti della Città Educativa (via del Quadraro, 102), in occasione della due giorni di workshop, laboratori, aree dimostrative, competizioni e attività per studenti e docenti delle scuole, gli esperti del Bambino Gesù spiegheranno il funzionamento dell'Anklebot versione pediatrica e del Wake-up (Wearable Ankle Knee Exoskeleton). L'Anklebot è un robot utilizzato per riabilitare il movimento delle caviglie di bambini tra i 5 e gli 8 anni affetti da paralisi cerebrale infantile, realizzato dal Bambino Gesù in collaborazione con il Mit (Massachusetts Institute of Technology) di Cambridge, negli Usa.