



(ANSA) - ROMA, 20 MAR - Maestro di Yoga, babysitter e compagno di giochi fino alla 'colf' per fare la spesa e al tutor 'multi-compiti': i robot si preparano ad entrare nella vita quotidiana di ciascuno di noi. E queste rappresentano solo una parte delle idee o progetti sviluppati da ragazzi, aziende e centri di ricerca presentati alla RomeCup 2013, fino al 22 marzo alla Città educativa di Roma.

Fare yoga a casa assistiti semplicemente da un robot, ovvero un materassino che si deforma in maniera controllata pompando aria compressa al suo interno e che si adatta ai movimenti della persona aiutandola ad assumere la giusta posizione. E' semplicemente un'idea, ma come le tante altre proposte dagli studenti presenti alla RomeCup 2013 potrebbe un giorno trasformarsi in realtà.

Dagli studenti dell'Istituto Europeo di Design (Ied) arrivano anche le proposte per realizzare un robot-cane per dare supporto agli ipovedenti, una colf-assistente per razionalizzare e trasportare la spesa, oppure ancora dei validi babysitter con cui condividere esperienze e giocare fin dai primi mesi.

Al fianco delle idee degli studenti, l'obiettivo di un gruppo di ricercatori dell'Università di Tor Vergata: quello di dotare i sensi ai robot, realizzando nasi, occhi e sensori elettronici del gusto. (ANSA).