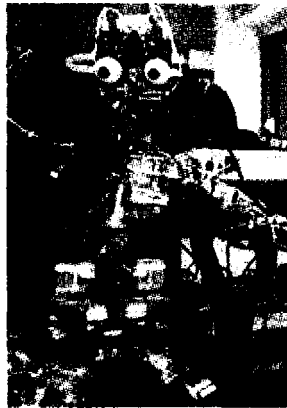


GRAZIE ALL'IIT

I robot di nuova generazione avranno un'impronta genovese

Saranno europei e avranno un'impronta molto genovese, i robot di nuova generazione: simili all'uomo non solo nell'aspetto, ma capaci di muoversi come un essere umano e, soprattutto, di imparare ad adattare i movimenti all'ambiente che li circonda. Il progetto che intende realizzarli vede l'Italia in prima fila con l'Istituto Italiano di Tecnologia (Iit) di Genova e il centro "Enrico Piaggio" dell'università di Pisa, partirà lunedì con il coordinamento del Laboratorio di robotica dell'Agenzia spaziale tedesca (Dlr). Punto di partenza del progetto, che coinvolge centri e università di tutta l'Europa e si chiama "Viactors" (Variable Impedance Actuation systems embodying advanced interaction



behaviours), è studiare struttura e meccanismi neuromuscolari degli esseri umani per capire quali capacità motorie possano essere incorporate direttamente nella struttura fisica.

