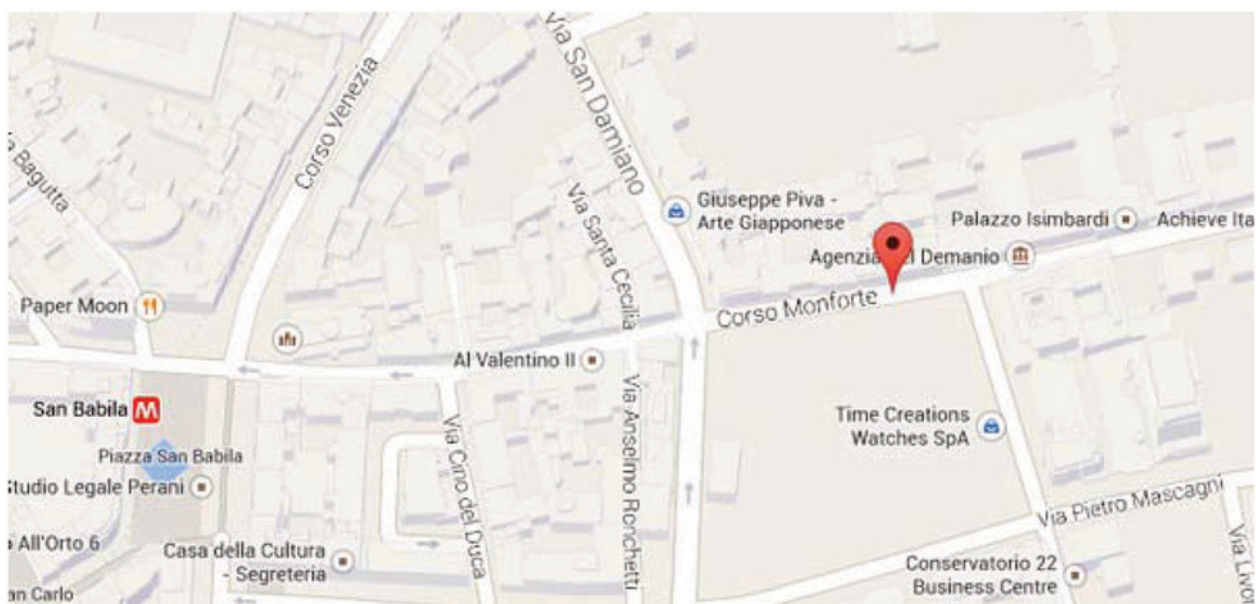


## SALONE DEL MOBILE 2014

# ICub: il cucciolo di robot al Fuorisalone

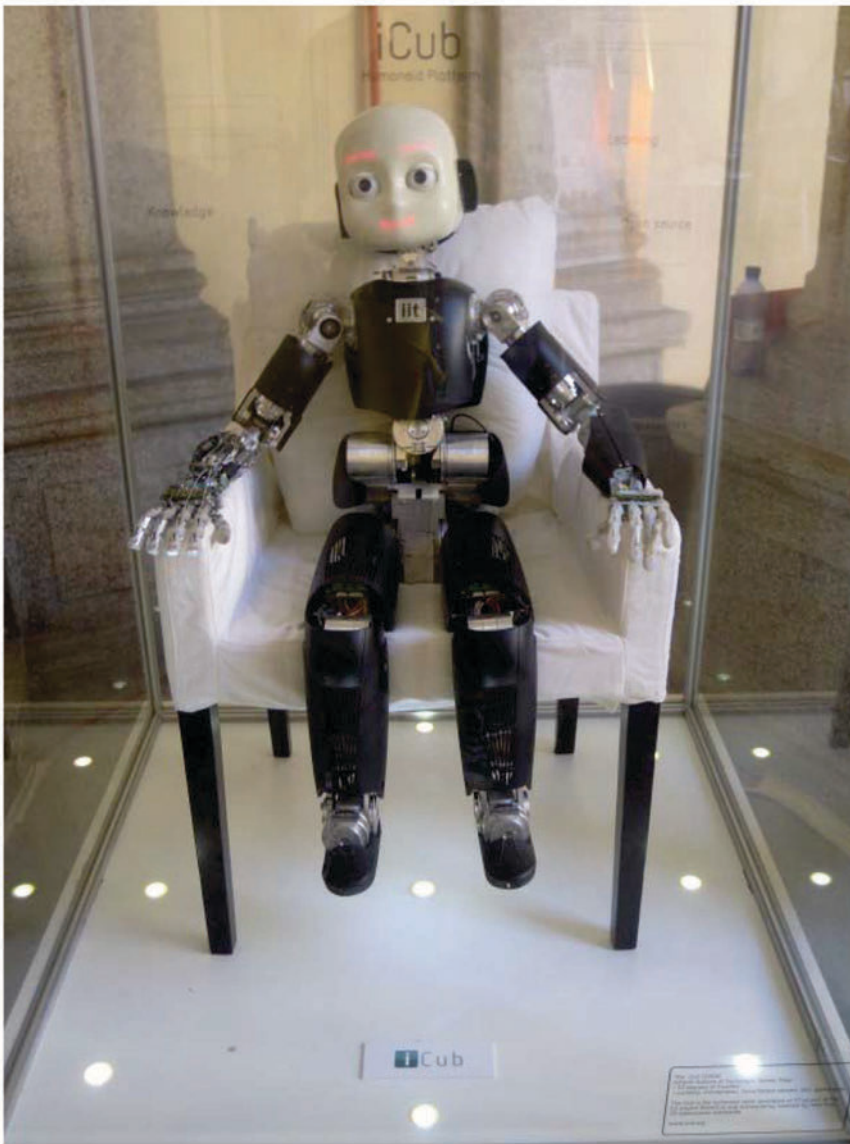
Publicato il 15 apr, 2014

**DOVE: Palazzo Isimbardi, corso Monforte 35**



In occasione della **Milano Design Week**, **Palazzo Isimbardi**, in **corso Monforte**, ha ospitato una serie di allestimenti che si sono distinti a livello internazionale per l'**innovazione tecnologica** e per i valori di **sostenibilità**, **accessibilità** e **qualità della vita**.

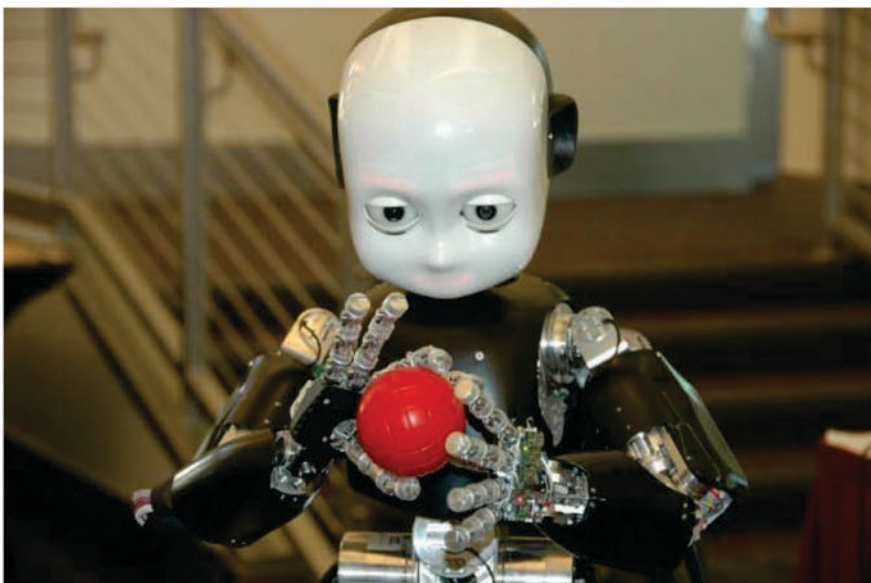
Tra le varie esposizioni c'era anche **ICub**! Per chi non lo conoscesse **ICub** (cucciolo in inglese) è un robot androide, costruito dall'**Istituto Italiano di Tecnologia**, alto 104 cm e pesante 22 kg, che ricorda esteticamente un bambino di tre anni. Il robot possiede cinquantatré motori che gli permettono di muovere braccia, gambe, mani e vita e può vedere e sentire e gattonare.



ICub

Il prototipo venne presentato per la prima volta nel 2009 al **Festival della Scienza** di Genova, dopo una serie di ricerche che erano iniziate nel 2003 per la costruzione del robot. Come i bambini, ICub possiede un *cervello* nato per imparare: se sbaglia a prendere la palla, il computer all'interno che lo guida percepisce l'errore e lo corregge.

La virtù di ICub non consiste solo nella sua capacità di giocare a palla, ma nel riuscire ad apprendere il comportamento dell'uomo e ad assimilarlo: ad esempio, riesce ad acquisire progressivamente la lingua grazie al programma [ITalk](#).



ICub

Martina Casagrande