

Web-x 2005-2015

Genova

Titolo:



#roboticaeducativa #coding

Relatore: Alberti Pietro

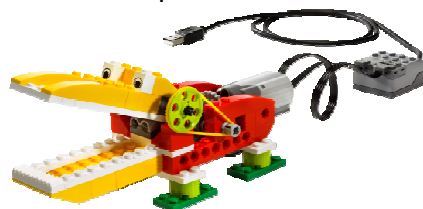


Campustore: Robotica Educativa per tutti dal 2001

Scuola dell'infanzia



Scuola primaria



Robotica
educativa industriale



Scuole secondarie



Scuole
Università
Centri di ricerca



Campustore: Selezione robot educativi



Anno 2001: #inizio RCX



Prof. Ton Ellermejer

#roboticaeducativa
=
Robot per la didattica

I robot vanno programmati:

#coding



Blue-bot



SCUOLA DELL'INFANZIA/PRIMARIA

Tipo Bee-bot

Trasparente

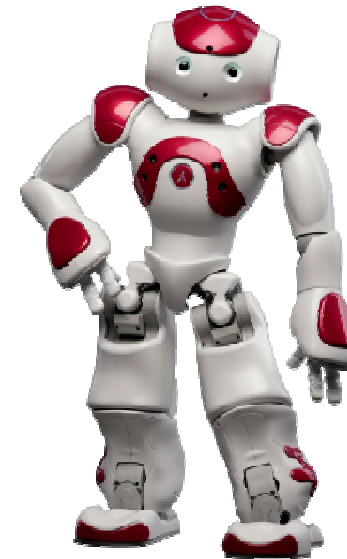
Ricaricabile via usb

App per tablet (IOS, Android)

Con l'App può ruotare anche di 45°

Compatibile con Windows e Mac (a breve)

NAO



SCUOLE MEDIE / SUPERIORI / UNIVERSITA'

Programmazione visuale (Choregraphe) e
anche testuale (Java, C, ...)

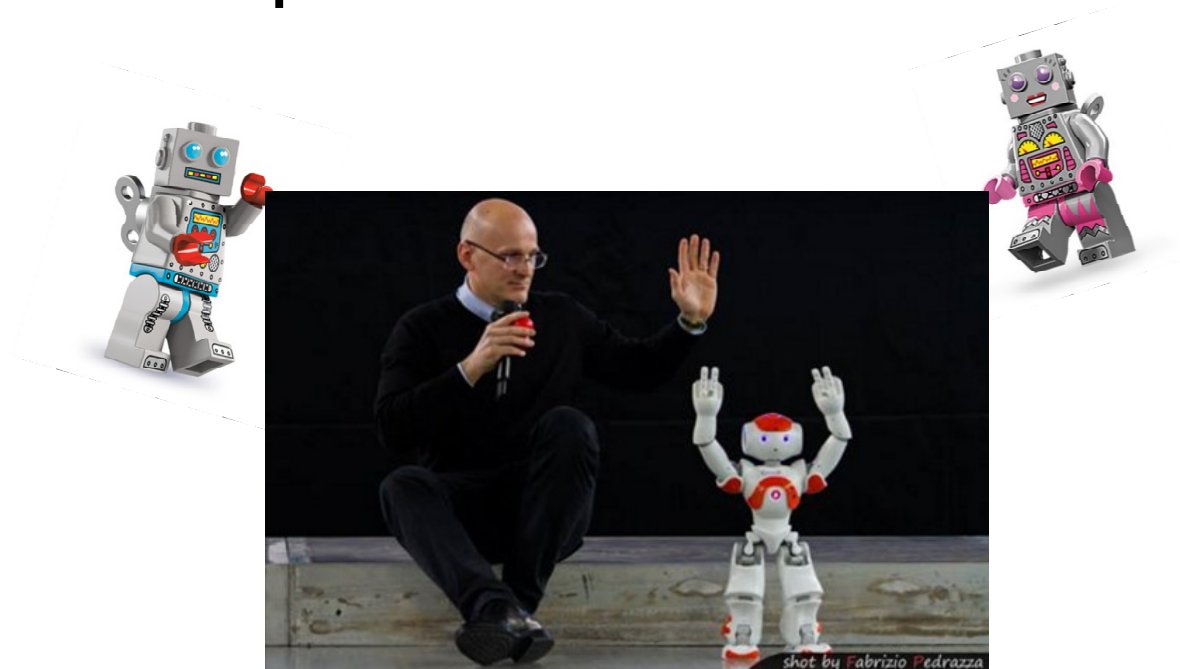
#robotica perché

- Nel 2014 sono stati venduti **oltre 200 mila robot** industriali
- Negli ultimi anni la robotica ha creato **3 milioni** di nuovi **posti di lavoro** nel mondo
- Per il biennio 2015-2017 è previsto un **incremento del settore del 12% annuo**
- Entro il 2017 la vendita dei robot di servizio (settore della robotica più in crescita) genererà un fatturato di **20 miliardi di dollari**

Fonte: associazione mondiale produttori di robot



Grazie a tutti per l'attenzione!



#passioneperlarobotica