



NETWORK DI SCUOLE PER L'USO DIDATTICO DELLA ROBOTICA
PROGETTO A CURA DI: DGSI-MIUR, SCUOLA DI ROBOTICA E ITI SEVERI

- [Home](#)
- [Contattaci](#)
- [Biblioteca](#)
- [Links](#)
- [Forum](#)
- [Le News](#)
- [Articoli](#)
- [Le Scuole](#)
- [FotoAlbum](#)
- [FAQs](#)
- [Disclaimer](#)

Login

Nome utente:

Password:

Login utente

Robot e Società : Dal nostro inviato a ICRA 07

Inviato da [e.micheli](#) il 10/4/2007 19:19:02 (44 letture)

Ecco le prime notizie che vi posso direttamente scrivere dall'università di Ingegneria di Roma, dove sono iniziati oggi i primi workshop, aperitivo di ICRA 07 che inizierà ufficialmente domani!



[Hai perso la password?](#)

Arrivato nel primo pomeriggio non ho potuto seguire molto ma ecco alcune veloci considerazioni. Ho assistito alla relazione di LIEPERT ingegnere di KUKA, importante azienda tedesca di robotica industriale, eccovi alcune sue considerazioni.

I robot industriali non sono uniformati e prendendo esempio dal mondo del pc si dovranno uniformare. Anzi ogni robot dovrebbe essere controllato da un pc!! Infatti al momento attuale molto spesso i robot hanno dei propri "pc" e linguaggi per essere programmati o controllati. Grazie a un filmato abbiamo visto robot di diverse "marche" che collaborano nelle fabbriche. La robotica industriale deve anche andare verso la semplicità d'uso, per migliorare e facilitare l'uso e la programmazione.

Kuka è proiettata anche verso la progettazione di robot leggeri. oggi la massa del robot è 150 kg e il payload 15. Bisogna portare a 15 kg la massa del robot!

Kuka come si orienta sul mercato?

con lo studio e la progettazione di sistemi lightweight, con il training e la collaborazione con microsoft studio robotics, per uniformare i software di programmazione e controllo e nello stesso tempo avere piattaforme uniche per l'insegnamento.

Quindi anche Kuka sta scegliendo la robotica come strumento educativo.



Emanuele Micheli
da ICRA 07
Roma

- Annidati
- I più vecchi prima
- Aggiorna

I commenti sono proprietà dei rispettivi autori. Non siamo in alcun modo responsabili del loro contenuto.

Cerca

Cerca

[Ricerca avanzata](#)