



Menu principale

- Diritti e leggi
- Tecnologie e ausili
 - Domotica
 - Tecnologie per la riduzione dell'handicap
 - Carrozine elettriche e non
 - Software
 - Sollevatori per auto
 - Risorse della rete
- Scoperte scientifiche
- Riabilitazione
- Barriere architettoniche e culturali
- Sport
- Turismo
- Tempo libero
- La sfera dei sentimenti
- Lavoro
- Scuola e formazione
- Progetti che sosteniamo
- Agenda

Dizionario

Forum

Cerco/offro lavoro

Mercatino

[Home page](#) / [Tecnologie e ausili](#) /

[Tecnologie per la riduzione dell'handicap](#) /

Dal futuro: il cyber assistente!

Dal futuro: il cyber assistente!

Scritto da Cristina Terraneo il 07/02/2008

Il progetto si chiama Dexmart è finanziato dalla UE durerà 4 anni e coordinato dal Dipartimento di Informatica e sistemistica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Tra gli altri sette partner, figurano due gruppi tedeschi, uno francese e uno del regno Unito.

L'obiettivo è quello di realizzare un robot con un sistema di manipolazione a due mani, dotato di sensori che lo rendono consapevole del luogo in cui si trova e della presenza di persone.

Il robot dovrà rispondere in maniera affidabile anche ad eventi imprevisti, con una migliore interazione con l'uomo. Entro il programma Dexmart realizzerà quindi un robot "di servizio" in grado di assistere anziani e diversamente abili, garantendo l'automazione di compiti quotidiani comuni, noiosi e ripetitivi.

www.permobil.it
Le nostre offerte
Catalogo
Guida della carrozzella

Cerca

Log-in

Username

Password

[Password dimenticata?](#)
[Registrati](#)

