



Logo of the Italian Republic and DGS logo. NETWORK DI SCUOLE PER L'USO DIDATTICO DELLA ROBOTICA. PROGETTO A CURA DI: DGS-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

[Hai perso la password?](#)

Argomenti delle news

News del giorno
Non c'è nessuna news del giorno.
News recenti

- [DexMart: progetto europeo...](#) (30/1/2008)
- [Mindstorm NXT: Ecco il s...](#) (29/1/2008)
- [Worm Robot: Incontri in v...](#) (29/1/2008)
- [Idee robotiche su you tu...](#) (26/1/2008)
- [Il network Robot@Scuola ...](#) (25/1/2008)
- [La Robotica all'Accademi...](#) (24/1/2008)
- [Finanziaria 2008: parzial...](#) (18/1/2008)
- [Robofesta all'IIS Von Ne...](#) (17/1/2008)
- [Il robot da Scrivania: P...](#) (16/1/2008)
- [Ciao Robot - Nuovo trail...](#) (15/1/2008)

FotoAlbum

Robot e Società : DexMart: progetto europeo sulla manipolazione robotica

Inviato da [e.micheli](#) il 30/1/2008 10:39:42 (13 letture)

Il 4 Febbraio a Napoli prenderà il via un importante progetto Europeo finanziato nell'ambito dell'ultimo Settimo Programma Quadro.

Il progetto ha come obbiettivo lo sviluppo di "sistema di manipolazione bimanuale "intelligente" che operi autonomamente".

(continua per saperne di più)

www.dexmart.eu

DEXterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with sMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition

Large-scale Integrating project ICT-216239 supported by the European Commission under the 7th Framework Programme (01.02.2008 – 31.01.2012)

DEXMART has the ambition to fill the gap between the use of robots in industrial environments and the use of future robots in everyday human and unstructured environments, contributing to reinforce European competitiveness in all those domains of personal and service robotics where dexterous and autonomous dual-hand manipulation capabilities are required.

www.dexmart.org

Copio e incollo da comunicato stampa:
"In vista di una sempre maggiore interazione con le persone, i robot dovranno saper riconoscere gli ambienti in cui operano e utilizzare adeguatamente gli strumenti di impiego quotidiano presenti nelle case e negli uffici. Il progetto

Cerca

Cerca

[Ricerca avanzata](#)

Calendario

Febbraio 2008

Lu	Ma	Me	Gi	Ve	Sa	Do
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

Seminari CKBG



[Robot@Scuola ai Seminari CKBG](#)

ROB&IDE



[Che cosa è Rob&Ide](#)
[Vai al Blog di Rob&Ide](#)

[:] Ciao Robot



[Vai a \[:\] Ciao Robot](#)
[Vai al Blog di \[:\] Ciao Robot](#)

Scuola di Robotica





Download recenti

- [Concorso "Scuola, ..."](#) (13/11/2007)
- [Cesare D'Angelo - ...](#) (5/11/2007)
- [Donatella Merlo](#) (5/11/2007)
- [Paolo Bianchetti -...](#) (5/11/2007)
- [Linda Giannini](#) (5/11/2007)

DEXMART, che vede la partecipazione di 8 partner europei, ambisce a gettare un ponte tra la ricerca sulla conoscenza naturale e quella sulla conoscenza artificiale, attraverso lo sviluppo di un sistema di manipolazione bimanuale "intelligente" che operi autonomamente.

Il progetto è coordinato dal prof. Bruno Siciliano, responsabile del laboratorio di robotica PRISMA del ns. Ateneo, ha ricevuto un finanziamento di 6.3 milioni di euro e avrà una durata di 4 anni. È particolarmente significativo che un gruppo della Federico II guidi un progetto che si colloca nella nuova area disciplinare "Information and Communication Technology, Challenge 2: Cognitive Systems and Robotics", introdotta con il 7° Programma Quadro. La multidisciplinarietà del contesto permetterà la collaborazione tra docenti di aree scientifiche complementari afferenti al Dipartimento di Informatica e Sistemistica e al Dipartimento di Scienze Fisiche."

Per saperne di più:

[Scarica l'invito e la descrizione in Italiano del progetto \[PDF\]](#)

[Scarica il comunicato stampa in Italiano \[PDF\]](#)

[Scarica il poster\[PDF\]](#)

Visita il sito ufficiale:

www.dexmart.eu

Annidati I più vecchi prima Aggiorna

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

Clicca sull'immagine per accedere!

DGSI-MIUR



Clicca sull'immagine per accedere!

The road to Robocup 2006



[Leggi gli articoli di THE ROAD to ROBOCUP](#)

News più lette

- [Rassegna cinematografica...](#) (1731)
- [La robotica all'ITI Seve...](#) (1293)
- [Primi passi nella cibern...](#) (1192)
- [Uomini e robot](#) (1128)
- [Qualche giorno prima di ...](#) (1121)
- [Invito per le Scuole a B...](#) (1115)
- ["Ottimo lavoro a tutta l...](#) (1053)
- [Robodesigner](#) (1024)
- [Un ponte ravvicinato: LT...](#) (973)
- [OMARobot](#) (940)

XOOPS [Sito realizzato da Scuola di Robotica](#)