

CORRELATI

- DEXMART PROJECT
- DEXMART, PARTE IL PROGETTO EUROPEO AL CENTRO CONGRESSI FEDERICO II
- HEALTH, RESEARCH, AND ENTREPRENEURSHIP: SORGHUM FOOD FOR CELIAC PATIENTS
- EUROPEAN GUIDE TO SCIENCE JOURNALISM TRAINING - ITALY | NAPLES
- UNIVERSITÀ ITALIANE - REGIONE CAMPANIA

SHOP LSWN

T-SHIRT, CALENDAR
AND OTHER GADGETS
LSWN.IT ON
CAFEPRESS.COM

PARTNERSHIP LSWN

ATHENA WEB
CORDIS NEWS
EXPOBIT 2007
H2 ROMA 2007
IBIOCAT
ONLINE EDUCA
BERLIN 2007
UNESCO DESS

DEXMART INVITATION TO KICK-OFF MEETING

EUROPEAN COMMISSION | ROBOTIC | PRESS
RELEASES | * | ENGLISH

Large-scale integrating project

[Date: 2008/01/31]

PROJECT ACRONYM:
DEXMART

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

PROJECT DURATION:
1 February 2008 — 31 January 2012

PROJECT WEB SITE:
WWW.DEXMART.EU

DATE AND TIME:
4 February 2008, 09:00 — 11:00

VENUE:
Centro Congressi Federico II
Via Partenope 36
80121 Napoli, Italy
Tel.: +39.081.25.35.706
Fax: +39.081.25.35.729
Web: WWW.CENTROCONGRESSI.UNINA.IT

VERSIONE STAMPABILE

MAGAZINE

- . AMBIENTE
- . ARCHEOLOGIA
- . ASTRONOMIA
- . BIOLOGIA
- . CHIMICA
- . ENERGIA
- . FISICA
- . INFORMATICA
- . MISCELLANEA
- . NEUROSCIENZE
- . NUTRIZIONE
- . ROBOTICA
- . TECNOLOGIE

IN ENGLISH

- . ARCHAEOLOGY
- . BIOLOGY
- . CALENDAR
- . ENERGY
- . ENVIRONMENT
- . EUROSCIENCES
- . NUTRITION
- . TRAINING

PER LE AZIENDE

SERVIZI

- REGISTRAZIONE MARCHIO D'IMPRESA
- TRADUZIONI ED INTERPRETARIATO
- PROMO IMPRESE

REDAZIONE

- . COMUNICATI
- . FORMAZIONE
- . CORSI

CORRELATI

- [DEXMART INVITATION TO KICK-OFF MEETING](#)
- [DEXMART, PARTE IL PROGETTO EUROPEO AL CENTRO CONGRESSI FEDERICO II](#)
- [UNIVERSITÀ ITALIANE - REGIONE CAMPANIA](#)
- [ICRA - INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION - FULL DAY WORKSHOP ON ROBOETHICS - PROGRAMME](#)
- [UNIVERSITÀ ITALIANE - REGIONE EMILIA ROMAGNA](#)

SHOP LSWN

T-SHIRT, CALENDAR AND OTHER GADGETS LSWN.IT ON CAFEPRESS.COM

PARTNERSHIP LSWN

ATHENA WEB
CORDIS NEWS
EXPOBIT 2007
H2 ROMA 2007

DEXMART PROJECT

EUROPEAN COMMISSION | ROBOTIC | PRESS
RELEASES | * | ENGLISH

"DEXMART" is an acronym and stands for "DEXterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with sMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition".

DEXMART is a large-scale integrating project ICT-216239 which is funded under the SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME(01/02/2008 - 31/01/2012) of the European Union, Challenge 2: Cognitive Systems, Interaction, Robotics. The project will start on the 1st of February, 2008 and last for four years.

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.

PRISMA LAB/DIS & DSF, UNIVERSITÀ FEDERICO II, ITALY

Prof. Bruno Siciliano
E-mail: [siciliano \[AT\] unina.it](mailto:siciliano@unina.it)
WWW.UNINA.IT

INSTITUT FÜR ROBOTIK UND MECHATRONIK, DLR, GERMANY

Dr. Gerhard Grunwald
E-mail: [gerhard.grunwald \[AT\] dlr.de](mailto:gerhard.grunwald@dlr.de)
Web: WWW.DLR.DE

OMG PLC - OXFORD METRICS GROUP

United Kingdom
Dr. Andrew Stoddart
E-mail: [a.stoddart \[AT\] omg3d.com](mailto:a.stoddart@omg3d.com)
Web: WWW.OMG3D.COM

DEIS & DIEM, ALMA MATER STUDIORUM

Università di Bologna, Italy
Prof. Claudio Melchiorri
E-mail: [claudio.melchiorri \[AT\] unibo.it](mailto:claudio.melchiorri@unibo.it)

MAGAZINE

- . [AMBIENTE](#)
- . [ARCHEOLOGIA](#)
- . [ASTRONOMIA](#)
- . [BIOLOGIA](#)
- . [CHIMICA](#)
- . [ENERGIA](#)
- . [FISICA](#)
- . [INFORMATICA](#)
- . [MISCELLANEA](#)
- . [NEUROSCIENZE](#)
- . [NUTRIZIONE](#)
- . [ROBOTICA](#)
- . [TECNOLOGIE](#)

IN ENGLISH

- . [ARCHAEOLOGY](#)
- . [BIOLOGY](#)
- . [CALENDAR](#)
- . [ENERGY](#)
- . [ENVIRONMENT](#)
- . [EUROSCIENCES](#)
- . [NUTRITION](#)
- . [TRAINING](#)

PER LE AZIENDE

SERVIZI

- [REGISTRAZIONE MARCHIO D'IMPRESA](#)
- [TRADUZIONI ED INTERPRETARIATO](#)
- [PROMO IMPRESE](#)

REDAZIONE

- . [COMUNICATI](#)
- . [FORMAZIONE](#)
- . [CORSI](#)

Web: WWW.UNIBO.IT

LAAS, CNRS, FRANCE

Dr. Daniel Sidobre
E-mail: [daniel.sidobre \[AT\] laas.fr](mailto:daniel.sidobre@laas.fr)
Web: WWW.LAAS.FR

**FZI - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIK AN DER
UNIVERSITÄT KARLSRUHE**

Germany
Dr. J. Marius Zollner
E-mail: [zoellner \[AT\] fzi.de](mailto:zoellner@fzi.de)
Web: WWW.FZI.DE

DII, SUN - SECONDA UNIVERSITÀ DI NAPOLI

, Italy
Prof. Giuseppe De Maria
E-mail: [giuseppe.demaria \[AT\] unina2.it](mailto:giuseppe.demaria@unina2.it)
Web: WWW.UNINA2.IT

LPA & EPO

Universität des Saarlandes, Germany
Mr. Chris May
E-mail: [c.may \[AT\] lpa.uni-saarland.de](mailto:c.may@lpa.uni-saarland.de)
Web: [Universitas Saraviensis](http://Universitas.Saraviensis)
WWW.LPA.UNI-SAARLAND.DE

VERSIONE STAMPABILE

· MASTER

· EVENTI

· GUIDA DI
SCRITTURA LSWN

· EUROSCIENZE

· LIBRI

· NEWSLETTER

METAFORA AD NETWORK

METAFORA AD NETWORK



**LA REFERENZA: UN
AIUTO PER RICOSTRUIRE
L'ASILO DI HARRARCHI
(ETIOPIA)**

LOGIN UTENTE

Nome utente:

Password:

Entra

- [CREA NUOVO PROFILO](#)
- [RICHIEDI NUOVA PASSWORD](#)

CORRELATI

- DEXMART INVITATION TO KICK-OFF MEETING
- DEXMART PROJECT
- EUROPEAN GUIDE TO SCIENCE JOURNALISM TRAINING - ITALY | NAPLES
- UNIVERSITÀ ITALIANE - REGIONE CAMPANIA
- RICERCA E ECONOMIA IN ITALIA NEL SETTORE BIOTECH: SCENARI, FINANZIAMENTI E STRATEGIE

SHOP LSWN

T-SHIRT, CALENDAR AND OTHER GADGETS LSWN.IT ON CAFEPRESS.COM

PARTNERSHIP LSWN

ATHENA WEB
CORDIS NEWS
EXPOBIT 2007
H2 ROMA 2007
IBIOCAT
ONLINE EDUCA
BERLIN 2007
UNESCO DESS

DEXMART, PARTE IL PROGETTO EUROPEO AL CENTRO CONGRESSI FEDERICO II

UNIVERSITÀ DI NAPOLI FEDERICO II CONFERENZE | COMUNICATI STAMPA | * | ITALIANO

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.

31/01/2008

DOVE:

Centro Congressi Università Federico II di Napoli
Via Partenope 36
80121 Napoli, Italy
Tel.: +39.081.25.35.706
Fax: +39.081.25.35.729
Web: WWW.CENTROCONGRESSI.UNINA.IT

QUANDO:

04/02/2008

ORARIO:

dalle 09:00 alle 11:00

Il progetto **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

MAGAZINE

- . AMBIENTE
- . ARCHEOLOGIA
- . ASTRONOMIA
- . BIOLOGIA
- . CHIMICA
- . ENERGIA
- . FISICA
- . INFORMATICA
- . MISCELLANEA
- . NEUROSCIENZE
- . NUTRIZIONE
- . ROBOTICA
- . TECNOLOGIE

IN ENGLISH

- . ARCHAEOLOGY
- . BIOLOGY
- . CALENDAR
- . ENERGY
- . ENVIRONMENT
- . EUROSCIENCES
- . NUTRITION
- . TRAINING

PER LE AZIENDE

SERVIZI

- REGISTRAZIONE MARCHIO D'IMPRESA
- TRADUZIONI ED INTERPRETARIATO
- PROMO IMPRESE

REDAZIONE

- . COMUNICATI
- . FORMAZIONE

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.

DEXMART - **DEX**terous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with **SMART** sensory-motor skill

WWW.DEXMART.EU

PRISMA - Progetti di Robotica Industriale e di Servizio Meccatronica e Automazione

WWW.PRISMA.UNINA.IT

VERSIONE STAMPABILE

[CORSI](#)

[MASTER](#)

[EVENTI](#)

[GUIDA DI
SCRITTURA](#)

[LSWN](#)

[EUROSCIENZE](#)

[LIBRI](#)

[NEWSLETTER](#)

METAFORA AD NETWORK

METAFORA AD NETWORK

Questo spazio
~~è in vendita.~~
*te lo devi
meritare*

Metafora
AD Network

LOGIN
UTENTE

Nome utente:

Password:

Entra

- [CREA NUOVO PROFILO](#)
- [RICHIEDI NUOVA PASSWORD](#)