

INTERNATIONAL UNIVERSITA\*

CITTA?

NEWS



Posta Elettronica



Area Riservata





Cerca in News

prima pagina

agenda

■ in ateneo

opportunità studenti

■ nel mondo

prima lezione

dossier

cerca nell'archivio

valutazione sezione NEWS

agenda

Presentazione del Progetto di robotica Dexmart in Ateneo **EVENTI SPECIALI** 

data:01/02/2008

orario:ore 11:00

sede:Sala Consiglio dell'Ateneo in Corso Umberto I

## descrizione:

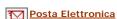
Si presenta venerdì 1 febbraio alle ore 11 nella Sala Consiglio dell'Ateneo in Corso Umberto I, il progetto internazionale di robotica Dexmart (DEXterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with sMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition).

Finanziato dal 7° Programma Quadro, il progetto quadriennale vede protagonista la Federico II. Alla guida di Dexmart c'è il professore Bruno Siciliano, presidente della Società Internazionale di Robotica e Automazione, ordinario di Automatica presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Ateneo e responsabile scientifico del laboratorio di robotica PRISMA, che venerdì insieme con il rettore Guido Trombetti presenterà il progetto alla stampa.

A Dexmart il compito di studiare e attuare nuove soluzioni, migliorando e approfondendo alcune tecnologie con lo scopo di ottenere prototipi adatti al trasferimento tecnologico dal mondo della ricerca scientifica alle imprese.

Redazione Sezione News

c/o COINOR Università di Napoli Federico II - C.so Umberto I - 80138 Napoli contatti: redazionenews@unina.it - agendanews@unina.it - rubrichenews@unina.it





ne aggiornata al 30/01/2008 15.52:02

Area Riservata







prima pagina

- agenda
- in ateneo
- opportunità studenti
- nel mondo
- prima lezione
- dossier
- cerca nell'archivio
- valutazione sezione NEWS



Ci aiuteranno nelle faccende domestiche e negli ambienti di lavoro. Saranno al nostro fianco come assistenti chirurghi o terapisti. Ci aiuteranno nella cura delle persone anziane e ci sgraveranno dai compiti più faticosi e ripetitivi.

Sono i **robot** di ultima generazione che, di servizio o addirittura personali, rappresentano **una risorsa per gli utenti e un mercato interessante per le imprese di tecnologia e di servizi avanzati.** 

Nel campo della robotica si muove **Dexmart** (DEXterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with sMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition), progetto internazionale di robotica finanziato dal 7° Programma Quadro che sarà presentato **venerdì 1 febbraio** alle **ore 11** nella **Sala Consiglio dell'Ateneo** in Corso Umberto I.

Protagonista del progetto quadriennale finanziato per 6.3 milioni di euro è la Federico II. Alla guida di Dexmart c'è infatti il professore **Bruno Siciliano**, presidente della **Società Internazionale di Robotica e Automazione**, ordinario di Automatica presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Ateneo e responsabile scientifico del laboratorio di robotica **PRISMA**, che venerdì insieme con il rettore **Guido Trombetti** presenterà il progetto alla stampa.

Insieme all'Ateneo, a formare il gruppo dei partner italiani del progetto vi sono la Seconda Università di Napoli e l'Università di Bologna che si affiancheranno a tre gruppi tedeschi, uno francese e uno del Regno Unito.

A Dexmart il compito di studiare e attuare nuove soluzioni, migliorando e approfondendo alcune tecnologie con lo scopo di ottenere prototipi adatti al trasferimento tecnologico dal mondo della ricerca scientifica alle imprese.

Dopo la conferenza di venerdì, **lunedì 4 e martedì 5 febbraio 2008** il **Convegno internazionale Dexmart** al Centro Congressi Federico II, in via Partenope 36, darà il **via ufficiale al progetto** nella due giorni internazionale. (a.m.)

Per informazioni: www.dexmart.eu

**Redazione Sezione News** 

c/o COINOR Università di Napoli Federico II - C.so Umberto I - 80138 Napoli contatti: redazionenews@unina.it - agendanews@unina.it - rubrichenews@unina.it