

Rubriche

Bandi di Concorso

Tutti i bandi di concorso per ordinari, associati, ricercatori, borsisti, dottorandi e per il personale tecnico ed amministrativo



Premi, Assegni di Ricerca e Borse di Studio

Annunci di collaborazioni varie rivolte alla comunità scientifica ed accademica italiana



Convegni e Congressi

Stai organizzando un convegno od un congresso? BUR.it è felice di mettere a tua disposizione uno spazio nel quale puoi fare l'annuncio.



Notizie dai Sindacati e dalle Associazioni di Categoria

- ANDU 
- ANPRI 
- CIPUR 
- CISL
Università 
- FCL Cgil 
- USI/RdB-

Università di Napoli

Il futuro è nella robotica

Sala Consiglio - Università Federico II - Corso Umberto I - Napoli
Venerdì, 1 febbraio 2008 Ore 11.45 Convegno internazionale DEXMART - 4 - 5 febbraio 2008 Centro Congressi Federico II - Via Partenope 36 - Napoli. Entro i prossimi quindici anni, i robot saranno in grado di entrare a far parte dei nostri ambienti quotidiani, come aiutanti nel lavoro e nelle faccende domestiche, come terapisti e assistenti chirurgici dall'elevatissima precisione. Ci saranno veicoli in grado di intervenire in ambienti ostili, sotto le macerie di edifici crollati, sul fondo del mare, per lo sminamento e i trasporti. Sono attesi robot per l'agricoltura, per l'industria delle costruzioni e delle demolizioni.

Potranno offrire un aiuto tangibile in compiti utili come l'assistenza alle persone anziane o diversamente abili, l'automazione di compiti quotidiani comuni e ripetitivi, garantendo indipendenza agli utenti attraverso la delega ai robot delle azioni più faticose o noiose.

I robot, di servizio o addirittura personali, potranno seguire le orme dei personal computer e dei telefoni cellulari, rappresentando una risorsa per gli utenti ed un mercato interessante per le imprese di tecnologia e di servizi avanzati. Il progetto di ricerca quadriennale DEXMART - DEXterous and autonomous dual-arm/hand robotic manipulation with sMART sensory-motor skills: A bridge from natural to artificial cognition, finanziato per 6.3 milioni di euro nell'ambito del VII Programma Quadro dell'Unione Europea (FP7) come "Large-scale integrating project", all'interno dell'area disciplinare "Information and Communication Technology,

DEXMART è uno dei primi progetti FP7 coordinati da un'istituzione italiana. Tra i partner italiani la Federico II ha la Seconda Università di Napoli e l'Università di Bologna, che si affiancheranno a tre gruppi tedeschi, uno francese, uno del Regno Unito.

"In vista di una sempre maggiore interazione con le persone, i robots dovranno saper riconoscere gli ambienti in cui operano e utilizzare adeguatamente gli strumenti di impiego quotidiano presenti nelle case e negli uffici", - spiega il professor Bruno Siciliano che venerdì 1 febbraio 2008, alle 11.45, nell'Aula del Consiglio, presso il Rettorato della Federico II, in corso Umberto I, insieme al Rettore Guido Trombetti e all'Assessore regionale all'Università, alla Ricerca Scientifica e all'Innovazione Tecnologica, Teresa Armato, presenterà i progressi della robotica, l'eccellenza napoletana e il progetto DEXMART. In conferenza verranno mostrati

- Ricerca ➡
- USPUR ➡

Notizie dalle Istituzioni

- CUN ➡
- CRUI ➡
- MIUR ➡
- MIT ➡

Servizi

Orientamento

Guide dei vari Atenei per l'orientamento alle immatricolazioni ➡

Brains' Network

C'è chi ha dei problemi. C'è chi può risolverli. Come fanno ad incontrarsi? ➡

Chi mi risponde?

"Chi mi risponde" assiste i lettori di BUR.it su problematiche inerenti corsi di perfezionamento, master, piani di studi, concorsi universitari, sbocchi professionali e, più in generale, tutto quanto attiene alla carriera universitaria. ➡

Università in Italia

Elenco completo degli indirizzi WEB di tutti gli Atenei italiani ➡

Contattateci

Per contattare la redazione di BUR.it ➡

Challenge 2: Cognitive Systems and Robotics" studierà e attuerà nuove soluzioni, migliorando alcune tecnologie e approfondendone di nuove, con lo scopo di ottenere prototipi adatti al trasferimento tecnologico dal mondo della ricerca scientifica alle imprese.

Il progetto DEXMART è coordinato dal Professor Bruno Siciliano, presidente della Società Internazionale di Robotica e Automazione (IEEE Robotics and Automation Society), Ordinario di Automatica presso il Dipartimento di Informatica e Sistemistica dell'Università di Napoli Federico II, e responsabile scientifico del laboratorio di robotica PRISMA www.prisma.unina.it.

due prototipi provenienti dall'Università di Bologna.

Lunedì 4 febbraio 2008 al Centro Congressi Federico II, in via Partenope, 36, si darà il via ufficiale al progetto DEXTMART con una "due giorni" internazionale. Per info: www.dexmart.eu .

BUR.IT 31.01.08

Calendario 2008

Tutte le News sui vip, gli eventi, e i gossip su MSN Celebrity!

Annunci Google

