


 CERCA

Non sei ancora un utente DMO?

REGISTRATI

USERNAME

PASSWORD

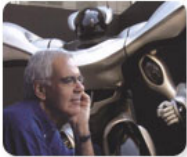
LOGIN

hai dimenticato la password?

DATA MANAGER Home
[Sfoggia l'archivio](#)

Personal Robot

A cura di **Giuseppe Marigiò**
Pubblicato il 17-04-2009 0:00



Personal Robot

Premiato con due PROSE Awards, il manuale di robotica di Bruno Siciliano

«Presto i robot saranno pervasivi e personali come lo sono i computer. Il sogno di creare macchine abili e intelligenti ha sempre accompagnato l'umanità dall'inizio dei tempi e questo sogno sta diventando realtà». A dichiararlo è Bruno Siciliano, Premiato dal Gotha dell'editoria americana, insieme a Oussama Khatib, per il suo "Springer Handbook of Robotics" una specie di "summa robotica" sullo stato dell'arte della robotica. Rispetto ai primi rudimentali robot costruiti negli anni Sessanta, progettati sostanzialmente come degli amplificatori della forza lavoro dell'uomo nell'industria pesante, le attuali tecnologie informatiche e cibernetiche, le nuove conoscenze della biomeccanica e dell'animazione virtuale e, inoltre, gli straordinari traguardi raggiunti nel campo delle neuroscienze e dell'intelligenza artificiale, stanno segnando una svolta senza precedenti nella giovane storia della robotica. «Oggi - spiega Siciliano - la sfida è traghettare la robotica da una generazione di macchine in grado di relazionarsi solo con oggetti a una generazione di sistemi evoluti in grado di relazionarsi anche con le persone». Ordinario di Automatica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli Federico II e presidente della società mondiale di robotica, Bruno Siciliano, a Washington D.C. per ricevere i due prestigiosi premi "Prose", non perde il suo rigore da scienziato e dichiara: «La nostra speranza è che questo manuale possa servire ad attrarre giovani ricercatori nel nostro settore, e a ispirare le prossime generazioni di fruttuose ricerche e grandi sfide in questa disciplina».

Vota ★★★★★ Chi ha votato?

Commenti

Per poter commentare [registrati](#) o effettua il login

Non ci sono commenti per questo articolo.

top 2008
la classifica
delle top 100 dell'IT

top 2008
la classifica
delle top 100 dell'IT

RASSEGNA WEB

20-07-2009 10:27

► **"You can't control what you can't measure" .. o no?**

Tom DeMarco, eminenza grigia dell'ingegneria del software, approfondisce una delle frasi che lo rese...

27-07-2009 10:54

► **Yes we can: trasparenza nell'IT**

Il governo americano, nella sua nuova operazione di trasparenza, ha pubblicato online il cruscotto d...

[more](#) ►

USERS CONTENTS

24-05-2009 16:21

5
vota! **Il report di McAfee sulle minacce del primo trimestre 2009**

...

23-05-2009 23:55

5
vota! **Conficker un worm più vivo che mai**
Conficker continua inarrestabile a mietere vitt...

23-05-2009 23:49

5
vota! **Panda Security, 5000 video su YouTube a rischio i commenti**
Sono oltre 5000 i video su YouTube con commenti conten...

[more](#) ►

SPONSORED CONTENTS



NAVIGA: *REGISTRATI* CALENDARIO EVENTI - WHITE PAPERS - NEWS DALLE AZIENDE - NEWSLETTER - CORSI DI FORMAZIONE - SICUREZZA - OPEN SOURCE - HARDWARE - SOFTWARE - RETI E TLC - E-GOV - WEB - HI-TECH - BUSINESS INTELLIGENCE - E-FINANCE - MERCATO - ENGLISH CONTENTS - CIO - OFF-TOPIC - LINK UTILI - RSS FEED - SUGGERIMENTI - PRIVACY - CORSI DI INFORMATICA

Data Manager - 20149 Milano - Via L.B. Alberti, 10 tel. ++39 02 33101836 - fax ++39 02 3450749 - email: info@datamanager.it
Copyright © 2008. Fratelli Pini Editori S.r.l. - PI: 11803500153 - Tutti i diritti riservati