

COMUNICATO STAMPA

Perugia, 18 marzo 2006

AGLI ORGANI DI STAMPA E DI INFORMAZIONE

In occasione della XVI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica il **Centro della Scienza POST**, in collaborazione con Comune e Provincia di Perugia, Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia, presenta:

ROBOT GENETICAMENTE SELEZIONATI E MATCH ROBOTICI

ROBOTshow si conclude domenica 19 marzo con una serie di laboratori dedicati alle frontiere della robotica

Con **Breedbot** è possibile allevare dei robot come se fossero dei veri e propri animali, operando nel tempo una personale selezione genetica: un approccio originale e innovativo della robotica e della vita artificiale, pensato anche per il nascente mercato della robotica educativa e di intrattenimento. Il CNR e l'Università "Federico II" di Napoli portano al Centro della Scienza un sistema che consente ai visitatori di far "crescere e moltiplicare" dei robot, prima in un ambiente virtuale, e in seguito di trasferire la mente così allevata all'interno di un robot reale.

Ed è ancora la "Federico II" che, su prenotazione, propone un laboratorio di costruzione di **calciatori robotici** seguito da un vero e proprio match calcistico.

Infine, per dare un'occhiata a quello che offre il mercato nel campo del divertimento in compagnia dei robot basta assistere alle dimostrazioni delle principali case produttrici di **robot ludico-didattici** (LEGO, Parallax e Robotech).

Robotshow è organizzato in collaborazione con il Prof. Paolo Valigi del Dipartimento di Ingegneria Elettronica e dell'Informazione dell'Università di Perugia.

Per consultare il programma completo dell'iniziativa:
www.perugiapost.it

Per ricevere ulteriore materiale informativo:
POST - Comunicazione
tel. 075-5736501 - info@perugiapost.it
