

A Roma congresso internazionale di robotica

Dal 10 aprile a Roma si svolgerà la Conferenza Internazionale di Robotica e Automazione. E' l'appuntamento piu' importante del settore ed e' la prima volta che viene ospitato in Italia. La rassegna, in programma fino a venerdi' 14, e' organizzata dalla Societa' internazionale di robotica e automazione (Iera) ed arrivata ormai al ventiquattresimo anno di età, ma è stata organizzata in Europa solo tre volte e vi ritornerà nel 2013.

Di robot sentiremo parlare ancora a lungo – spiegano gli organizzatori – e la loro presenza sarà sempre maggiore, nelle case, negli **ospedali**, negli uffici, ma anche nel mondo della ricerca dove già oggi servono per scoprire i segreti dello spazio e delle **profondità marine**. "Di qui ai prossimi 20 anni i robot sono destinati a diventare una presenza abituale, così' come oggi lo sono diventati i computer nelle case", osserva il presidente eletto della Iera, Bruno Siciliano.

I lavori saranno aperti oggi dalla relazione di uno dei maggiori esperti di fisiologia e percezione del movimento, Alain Berthoz, del Consiglio nazionale delle ricerche francese (Cnrs). Berthoz, che ha studiato il movimento anche in assenza di gravita' con esperimenti sui cosmonauti, considera il cervello come una sorta di simulatore, che elabora in continuazione modelli capaci di anticipare ogni movimento dell'ambiente circostante. Le sue ricerche sono il riferimento di tantissimi gruppi in tutto il mondo e la capacita' di anticipare i movimenti e' una delle scommesse della robotica del futuro.

A cura di Luca Ponzi, del 09.04.2007