

[Home](#) > [Notizie](#) > Robot domestici, il sogno presto sarà realtà

## Robot domestici, il sogno presto sarà realtà

**Maggiori investimenti nel settore della robotica permetteranno lo sviluppo di macchine umane che saranno sempre più utilizzate in casa. Questo è stato il tema affrontato al convegno europeo di robotica, Euros, tenutosi a Palermo**

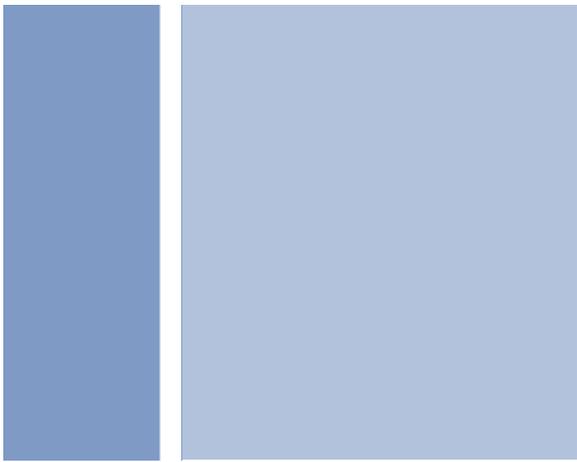


**Roma, 15 marzo 2006** - Nel primo convegno europeo di robotica, Euros European Robotic Symposium, aperti stamani a Palermo si è affermato che nei prossimi 20 anni saranno incentivati di parecchio gli **investimenti sulla robotica**. Si passerà da un fatturato di 11 miliardi di dollari a 66 miliardi di dollari, cosa che consentirà di avere in casa i più sofisticati esempi di robot.

Attualmente è già importante la presenza delle macchine nelle fabbriche e nelle aziende produttive, ma col passare degli anni ci sarà una sempre maggiore **interazione tra artigiano e macchina**, e sempre più i robot saranno capaci di svolgere mansioni specifiche e supplire al lavoro degli operai.

"In Italia i robot che imitano il lavoro di un artigiano sono già presenti a Vietri e Cava dei Tirreni", afferma **Bruno Siciliano**, presidente della Società internazionale di robotica e automazione e rappresentante italiano della rete Euron. Queste macchine riescono a imitare i maestri ceramisti tramite un sistema ottico che registra le pennellate degli artigiani, naturalmente una diversa dall'altra. Su questa base è stato ingegnato un programma che rende i robot capaci di realizzare mattonelle l'una diversa dall'altra. L'esperto continua: "Due grandi **aziende stanno già utilizzando questi robot artigianali**. Realizzare robot di questo tipo oggi è possibile grazie a telecamere più affidabili e sensori meno costosi".

In Giappone pare che i robot siano costruiti secondo le sembianze umane, ci sono prototipi di robot musicisti, con gambe e braccia, e prototipi dalla forma di animali, come la foca robot programmata per intrattenere anziani e bambini. Nel nostro Paese, afferma sempre Siciliano, "la situazione è molto diversa. Più che all'aspetto dei robot, l'Europa punta alla loro funzione, si punta soprattutto ad utilizzare i robot come ausili, ad esempio per aiutare persone vittime di ictus o di incidenti a recuperare la capacità di camminare".



Gli aspirapolvere e i tagliaerba già molto presenti nelle nostre case sono soltanto l'inizio. Le **innovazioni** tecnologiche nel campo della robotica stanno già aprendo **nuovi scenari** strabilianti. **E chissà che tra 30 anni circa la colazione non ci verrà preparata dalla famosa Vichy del telefilm americano...**

[segnala l'articolo](#) | [il punto di vista](#) | [stampa l'articolo](#)