

 <b>Motorola V3i black light ...</b> € 82,92 su Bpm-Power	 <b>TELESYSTEM TV LCD 16 PALC...</b> € 196,90 su Euroelettrica	 <b>autoradio small lcd da 5 ...</b> € 160,00 su Newelettronicastore	 <b>Onkyo TX-SR607E nero pron...</b> € 406,00 su onlinestore
--	--	--	--

la Repubblica.it **L'Espresso** K a t a Web

G77 local miojob seicimoda ilmiolibro.it

DEE JAY CAPITAL RAI RAI2 RAI3 DEE JAY TV Trova Cinema CASA&DESIGN XL

# L'Espresso

CERCA enhanced by Google

VAI

NEL SITO NEL WEB

**UN ANNO CON OLTRE IL 60% DI SCONTO ABBONATI ORA**

HOME CULTURA MONDO SOCIETÀ TECNOLOGIA OPINIONI MULTIMEDIA LOCAL INTERATTIVI RUBRICHE PARTECIPA ▶ DAL NETWORK ▶ SERVIZI ▶  
 ATTUALITÀ ECONOMIA SALUTE SPORT COVERSTORY DOSSIER STYLE&DESIGN SPECIALI FOOD&WINE CHIESA

**ABBONAMENTO SKY+ DECODER SKY HD + TELEVISORE FULL HD Da soli 29,90 € al mese** ABBONATI ORA 

« NOVEMBRE 2009 »

Dom	Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

- RUBRICHE**
- Senza frontiere
  - Le opinioni
  - Risponde Stefania Rossini
  - Le vignette di Altan

 **articoli provenienti dal settimanale**

STAMPA INVIA CONDIVIDI

DA GIOVEDÌ ALL'8 DICEMBRE A CITTÀ DELLA SCIENZA LA VENTITREESIMA EDIZIONE DELLA MANIFESTAZIONE, QUEST'ANNO INCENTRATA SUL RUOLO DEL NUOVO AMICO DELL'UOMO

## Futuro remoto Il lavoro? Toccherà al robot

Bianca De Fazio

La mostra anticipa una società di umanoidi, di macchine che aiuteranno gli studenti e si sostituiranno ai medici, che guideranno aerei ed elicotteri. E reagiranno agli sguardi

Robot che sorridono o diventano tristi. Che si prendono cura degli anziani e puliscono il tappeto. Che lavorano, giocano, crescono. Robot che cambiano con noi, grazie a tecnologie che hanno reso l'uomo capace di creare il suo doppio, ma artificialmente. "...E creò il robot a sua immagine e somiglianza" è il titolo della ventitreesima edizione di FuturoRemoto, la manifestazione che si inaugura giovedì a Città della Scienza e sarà visitabile sino all'8 dicembre.

Un «viaggio tra scienza e fantascienza» che stavolta è interamente dedicato ai robot. Figure di un futuro che è già qui, e che accompagnano le civiltà occidentali da sempre, dalla fondazione dei miti. Omero racconta, ad esempio, della fucina automatizzata di Vulcano, mentre Aristotele immaginava che «se ogni strumento riuscisse a compiere la sua funzione dietro un comando, i capi artigiani non avrebbero bisogno di subordinati». Il doppio che lavora al posto nostro è un desiderio antico quanto ingenuo, e oggi che diventa realtà apre questioni morali che FuturoRemoto propone al suo pubblico con una serie di conferenze, ad esempio, inserite nel ricco calendario della manifestazione. E saranno proprio un robot - Asimo, il robot umanoide di Honda - e una conferenza su "Robot tra gli umani; l'era della robotica" (con due esperti di robotica, Oussama Khatib, della Stanford University, e Bruno Siciliano, della Federico II), a tagliare il nastro della manifestazione, alle 19.30 di giovedì.

Cuore della manifestazione, la mostra scientifica che anticipa un futuro cyborgizzato, una società di umanoidi, di case che permetteranno agli uomini stili di vita più rispettosi dell'ambiente, di macchine che aiuteranno gli studenti a imparare la lezione, che si sostituiranno ai medici, che potranno esplorare le profondità degli abissi a noi inaccessibili, che guideranno aerei ed elicotteri, che reagiranno agli sguardi. Il tutto, come nella tradizione di FuturoRemoto, messo in mostra per istruire e divertire insieme. Ed ecco, allora, le dimostrazioni interattive per cimentarsi nel controllo di un robot. Ecco gli animali robotici per far divertire i più piccoli, ecco I-Cub, un robot bambino capace di apprendere come un ragazzino. E ai più piccoli sono riservati i laboratori che permetteranno loro, tra l'altro, di improvvisarsi ingegneri costruendo piccoli robot con materiali di riciclo. E poi laboratori di fumetti, per dare vita agli eroi meccanici con carta e matita, ma anche percorsi artistici che vedono i robot essere talvolta artefici delle opere, tal altra oggetto dell'intervento estetico di un artista. Le tecnologie e i robot rappresentano, infatti, una delle frontiere delle teorie sull'estetica, e qui, a Città della Scienza, ecco misurarsi col tema Franz Cerami, con i suoi "Ritratti digital", o Tommaso Ragnisco, che nei suoi "Ritratti di robot" scolore l'uomo fino a celarlo dietro una sorta di maschera meccanica che conserva, di Adamo ed Eva, solo la bocca.

Mostre, dunque. Laboratori, conferenze con personalità dell'accademia e della scienza, incontri con robot protagonisti di azioni spettacolari, seminari. E cinema. Con una rassegna che da venerdì sino all'8 dicembre conta 23 proiezioni tra film di culto e documentari, antesignani delle pellicole di fantascienza e ultime creazioni della Disney-Pixar. Un imperdibile "Metropolis" di Lang (il 23 novembre alle 16), "Robocop" di Verhoeven (venerdì alle 16.30), e poi "Ultimatum alla Terra" di Wise (il 26 alle 17), "A.I.: Intelligenza artificiale" di Spielberg (il 29 alle 18), "Alien" di Scott (il 7 dicembre alle 16.30), fino a "Wall-E" di Stanton (il 6 dicembre alle 18). La mostra sarà visitabile dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 19, il sabato e la domenica dalle 9 alle 21. Per informazioni e prenotazioni, 081 2420 024.

(17 novembre 2009)

**Annunci Premium Publisher Network**

 **TELE2 ADSL + Voce a 8,90€**  
 ADSL+Telefono Senza Limiti a soli 8,90€/mese. Attivati Oral  
[www.tele2.it](http://www.tele2.it)

 **Prestito Personale?**  
 Scegli Santander. Il prestito fatto apposta per te.  
[www.santanderconsumer.it](http://www.santanderconsumer.it)

 **Switch Cisco ESW 500**  
 Acquista subito potrai avere 3 anni di assistenza gratuita!  
[www.cisco/it](http://www.cisco/it)

## LETTERE E RISPOSTE Fischi a Balotelli: un altro punto di vista

### ULTIM'ORA

**Monaco di Baviera, 12:05**  
 NAZISMO: PROCESSO A DEMJANJUK, IN AULA TIENE OCCHI CHIUSI

**Milano, 11:12**  
 LA RUSSA, NO A PROPOSTA CASTELLI SU CROCE NEL TRICOLORE

**Roma, 11:08**  
 INFLAZIONE: ISTAT, A NOVEMBRE +0,1% MESE; +0,7% ANNUO

→ Tutte le news

**L'Espresso SHOPPING**

**SPEDIZIONE GRATUITA**

 **EMPORIO ARMANI**  
 Giaccone  
 255,00 €  
**ACQUISTA** ▶  


### DA REPUBBLICA.IT

La Russa, stop alla Lega "No a croce sul tricolore"  
 Aiuti alla mafia, il Pdl vuole cambiare 435mila con Saviano, firma Lucarelli

"Figlio mio, lascia questo Paese volevamo un'altra Italia"

  
**www.chiesa**

**www.spreconi.it**

**SHORT STORIES** Scarica

**SLANGOPEDIA**  
 Il vostro slang con audio e video

  
**DIZIONARI ONLINE**

**ilmiolibro.it**  
 CREA, STAMPA E VENDI IL TUO LIBRO ONLINE

**PUBBLICITÀ**

 **Solo da Media World.** Volta pagina e tocca l'innovazione con mano: e-book BOOKEENI a soli 249 € + 50 titoli precaricati. Dal 26/11 al 13/12.

### LE GUIDE

 **I Ristoranti d'Italia 2010**

 **L'Annuario d'Italia 2010**