

Quando la casa è a prova di bambino

La domotica rivoluziona la gestione dei figli Fiabe registrate e telecamere di controllo

Giuseppe Grifeo

■ Domotica, controllo centralizzato di ogni funzione della casa, dalla sicurezza al comfort passando per la rilevazione di intrusioni o di fughe di gas e incendi con allarme immediato ai numeri d'emergenza. Si parla meno di come la Domotica può aiutare i genitori nella cura dei figli. Il tutto rievoca il vecchio cartone animato dei «Pronipoti» prodotto fra il 1962 e il 1963 da Hanna-Barbera, sulle vicende di una famiglia del futuro, i Jetson. Non c'è ancora il robot-colf-bambinaia, ma oggi la tecnologia è di grande ausilio. I bambini, come gli anziani e i portatori di handicap, hanno grandi vantaggi da una casa pensata o ristrutturata secondo i criteri della domotica. Molte aziende hanno progettato sistemi attivabili da altre stanze da genitori al lavoro o indaffarati in cucina, per controllarne il sonno, quello che fanno in giardino e

INFO

Salute
Un bracciale manda informazioni in tempo reale ai genitori sullo stato di salute del piccolo

in piscina o alla festa con gli amici. Tanti i marchi in ballo, da Bticino o Domotika di Unix-Media, da Energol ad Hai e **Home Innovation con il suo sistema «Hi Baby»**. Una casa-robot quindi, controllata da pannelli touchscreen, o da cellulari e pc, anche dall'ufficio, dalla casa dei vicini o mentre si è a fare la spesa. I bambini sono fragili, hanno bisogno di ambienti ad atmosfera monitorata soprattutto mentre dormono: esistono sistemi che tengono sotto controllo la temperatura e l'umidità delle loro camere. Anche l'inquinamento elettromagnetico è eliminabile da sistemi automatizzati che, in momenti prestabiliti o su comando, disattivano pure le prese di corrente degli ambienti dove si trovano i più piccoli evitando loro il rischio di prendere una scossa. Mamme e papà possono rimanere sempre in contatto con i figli: chi lavora al pc o sta facendo una torta o parlando con l'idraulico,

può da qualsiasi ambiente vedere e farsi vedere dal proprio bimbo e parlarci. Poi il momento di andare a letto, quello più magico. Le luci si abbassano, magari acquistano la colorazione che piace di più al piccolo, si diffonde la canzoncina da lui preferita, una voce (anche la propria, preregistrata) gli racconta una fiaba. I sistemi informatici consentono, anche grazie a sistemi di telecamere a sorveglianza passiva, di capire quando il bambino non si muove da troppo tempo o inizia a piangere, avvertendo i genitori via sms o al pannello del soggiorno. Possibile anche la connessione in teleconferenza con pediatri e braccialetti che trasmettono alla casa, quindi ai genitori, dati su battito cardiaco, respirazione, temperatura corporea e tanto altro. Le stesse porte e cancelli possono essere monitorati, non solo per l'intrusione di ladri, ma per capire dove si sta spostando il bambino.



Futuro I bambini hanno sempre più dimestichezza con le nuove tecnologie



DONA IL 5X1000 A



Organizzazione per la Programmazione Internazionale

ASSOCIAZIONE OPI-ONLUS

PER OGNI ULTERIORE CHIARIMENTO IN MERITO AI PROGETTI IN CORSO DI OPERA, A QUELLI GIÀ COMPIUTI OPPURE A QUELLI IN VIA DI REALIZZAZIONE E PER TUTTI COLORO CHE VOLESSERO COLLABORARE CON LA NOSTRA ORGANIZZAZIONE, PREGHIAMO DI INVIARCI UNA MAIL AI SEGUENTI INDIRIZZI:

BRUNOBONFIGLI@YAHOO.IT (DOTT. BRUNO BONFIGLI) • SANDRIZIA@ME.COM (SIG.RA SANDRA LETIZIA PARMESAN)

OVVIAMENTE IN CASO DI RICHIESTA DI COLLABORAZIONE, È GRADITO UN BREVE "CURRICULUM VITAE" ED UNA INDICAZIONE DELL'ORARIO DI DISPONIBILITÀ

NON DIMENTICATE DI TRASCRIVERE SULLE VOSTRE DICHIARAZIONI DEI REDDITI, IL NOSTRO CODICE FISCALE PER DONARE IL 5 PER MILLE: 96247650581

PER QUALSIVOGLIA ULTERIORE DONAZIONE IL NOSTRO C/C DI RIFERIMENTO È IL SEGUENTE:
ASSOCIAZIONE "O.P.I. - ORGANIZZAZIONE PER LA PROGRAMMAZIONE INTERNAZIONALE ONLUS"
CREDITO BERGAMASCO AG. 113 - ROMA IBAN-CODE: IT17C0333603203000000003377
IL NOSTRO SITO: WWW.ASSOCIAZIONEOPIONLUS.ORG

Il Presidente SANDRA LETIZIA PARMESAN

Il Segretario Delegato DOTT. BRUNO BONFIGLI



Vuoi farti ricordare per un gesto d'amore?

**ADOTTA UN DESIDERIO
E AIUTI I BAMBINI A SORRIDERE**
C.C. BANCARIO - Unicredit Banca
IBAN. IT57D0200612812000100755965
C.F. 91149090358

onlus.
giovanisorrisi



a fianco dei bambini oncologici

Associazione Onlus "Giovani Sorrisi"
www.giovanisorrisi.org

Tel. 333.3362689 - Email info@giovanisorrisi.org