

## CASA ELEGANTE CON L'ARREDO VIRTUALE

DA PARIGI FORCHETTE SUI MURI, ACQUARIO SUL PAVIMENTO E ALTRE ILLUSIONI OTTICHE CON LED, SENSORI, PROIEZIONI.

di Eleonora Voltolina



### Firma Usb

La nuova chiave Usb Business key vale come firma digitale: permette l'accesso diretto al registro delle imprese per visure e scarico di documenti via internet. L'Usb sarà come un documento di riconoscimento (con user id e password) del titolare di un'azienda. Un «timbro digitale»



con valore legale.

### Caro estinto liofilizzato

Per rispettare la natura, la nuova frontiera è la liofilizzazione della salma, idea della biologa svedese Susanna Wigh-Missak. La società Promessa Organic immerge il corpo in azoto liquido (-196°), con una vibrazione lo riduce in polvere ghiacciata; l'acqua evapora e resta polvere liofilizzata. Il parlamento svedese potrebbe autorizzare il sistema: «La Chiesa luterana è d'accordo» dice Wigh-Missak. Alcune regioni tedesche consentono già di tornare polvere in modo ecologicamente corretto. (C.B.)

Oggetti virtuali e oggetti d'arredamento tradizionali: questo il mix che s'imporrà, anche a causa delle sempre più ridotte dimensioni degli appartamenti, soprattutto quelli dei giovani. Tra i pionieri di questo design ibrido, con il progetto Redimension, l'architetto e scenografo Oscar Ono Junior e due società francesi, Dalcans e Vide-Virtual design. La tecnologia, teorizzano, può amplificare, modificare e personalizzare gli spazi. In concreto? «Attraverso sistemi di proiezione, sensori, ologrammi e schermi led ad alta definizione» spiega a *Panorama* Philippe Schiepan, fondatore della Vide, «si affianca il digitale al reale, integrando nell'arredamento oggetti tangibili, come un tavolo o una poltrona, ed elementi intangibili. Esempio: possiamo proiettare un disegno floreale su una sedia: una sorta di tappezzeria virtuale». In un appartamento Redimension possono figurare un lago pieno di pesci rossi sul pavimento del salotto, il table-

au vivant di un artista intento a dipingere sopra il caminetto (di pietra vera), due enormi forchettoni sui muri della sala da pranzo (foto sopra)... Quasi impossibile distinguere le cose vere dalle illusioni ottiche. Racconta Schiepan: «L'ideale è ripensare l'appartamento al momento di ristrutturarlo, così è facile prevedere apparecchi e installazioni per il virtuale, che poi diventano quasi invisibili».

Prezzo dell'arredamento virtuale? Variabile secondo spazi e complessità dei dispositivi. In questo periodo la Vide lavora in un loft a Parigi che sarà pronto per ottobre: budget sui 40 mila euro. Ma per il virtuale in casa si scenderà a cifre più contenute quando la moda si diffonderà. ●



### Porsche sottomarina

La olandese U-Boat Worx ha messo a punto i sommergibili elettrici C-Quester, mono e biposto (Cq1 e Cq2). Li venderà sui 90 mila euro: come una Porsche. Il mini-sommergibile permette l'immersione, anche notturna, fino a 50 metri, per circa due ore e mezzo; in caso di emergenza, ossigeno assicurato per 36 ore. (R.V.)

## Scanner della ciccia

La distribuzione tra massa grassa e tessuto muscolare influenza la salute. Conoscere la composizione dei chili diventa facile con uno scanner tridimensionale messo a punto dal Birmingham Heartlands Hospital per calcolare il Body volume index, utile a dietologo, cardiologo ed endocrinologo. Che terranno sotto controllo i pazienti con elevata percentuale di grasso viscerale (addome). (C.B.)



## Annaffiare su misura

Giardinaggio ecotecnologico con la pistola Wet, dotata di contatore per l'acqua. Genesi 2 litri, rose 5 litri... si programma l'innaffiamento più adatto al tipo e al numero di piante. Un segnale sonoro e visivo indica quando viene raggiunta la quantità prevista. La Wet ha vinto il premio per l'innovazione Lépin. L'inventore Nicolas Vitkosky progetta la fabbricazione in serie. (A.D.)

