

CASAMICA

# CA



**Case**

*A Parigi si occupa il giardino  
A Berlino si abita il tetto*

**Nuovi territori**

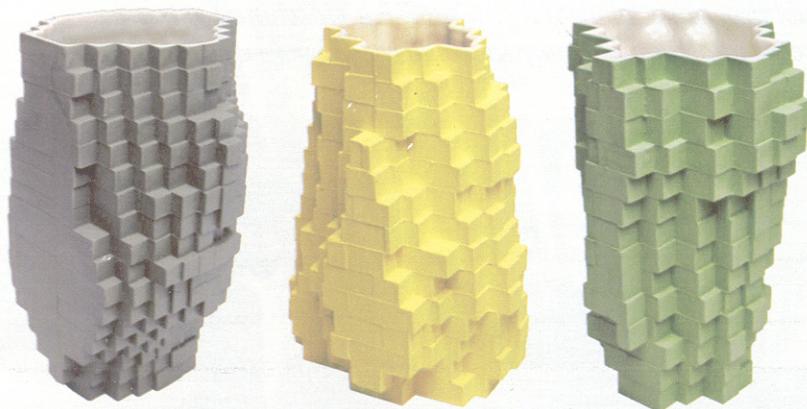
*Gli oggetti di Constance Guisset  
I progetti di François Roche*

**Speciale**

*Il design conquista Pechino  
e noi scopriamo la città*

# Digitale manuale

*In origine c'era l'handmade. Poi si è aggiunta la prototipazione rapida. Ora c'è Julian F. Bond. Che mixa i due processi*



La texture dei vasi è inconfondibile: ricorda il pixel delle immagini digitali. Ma il procedimento di lavorazione non ha nulla di tecnologico, anzi. Messa a punto dal promettente designer inglese per la sua tesi al Royal College of Art, la Pixel Casting Machine usa le tecniche del 3D ma le slega dall'uso del computer e le riporta alle origini. Ponte tra passato e presente, la macchina consiste in uno stampo nel quale colare l'argilla che è modificabile grazie ai 1.300 bastoncini di gesso da disporre singolarmente, a mano, per dare la forma finale. -PM

[www.julianfbond.co.uk](http://www.julianfbond.co.uk)

## La seconda vita di un robot

Era un macchinario industriale da dismettere. L'olandese Dirk van der Kooij ha pensato di dargli un'altra possibilità: costruire sedie e tavoli. Il braccio meccanico utilizza materiale plastico riciclato (dai frigoriferi), lo fonde e come un novello arcolaio fila il liquido come una corda. Il risultato è un pezzo unico che, solidificando, non necessita di viti né colle. Un software controlla forma e colore, perfeziona e cambia il risultato. Quando non serve più, l'oggetto ottenuto può essere ancora riciclato. -PM

[www.dirkvanderkooij.nl](http://www.dirkvanderkooij.nl)



## Music Chip

Illumina, diffonde musica, cambia colore.

La lampada da tavolo Wood di Decoma Design per Check Up usa l'invisibile tecnologia Sensai. Tramite wireless, un telecomando attiva le funzioni di radio o di amplificatore audio digitale concentrate in una scheda elettronica interna all'apparecchio luminoso. Disponibile anche nelle versioni da parete e soffitto, la lampada è distribuita da I Tre del gruppo FDV. -PB

[www.leucos.it](http://www.leucos.it)