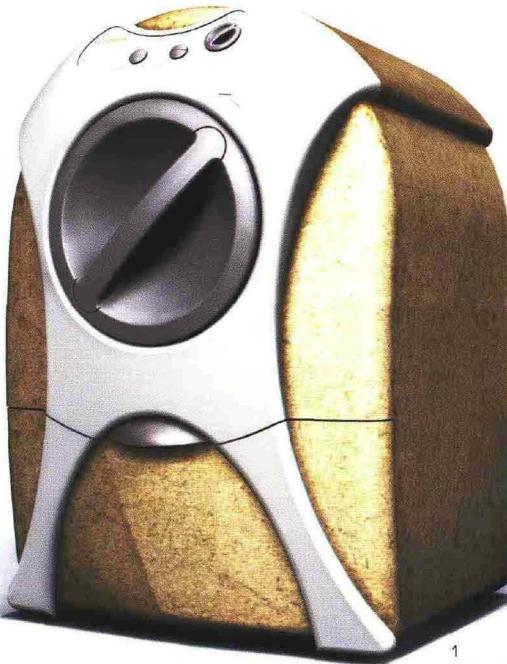


# Build the

**Progetti per un futuro sostenibile secondo Well-Tech: premio all'innovazione tecnologica 2009**

**WT** AWARD è un premio all'innovazione tecnologica di rilievo internazionale giunto all'ottava edizione, grazie all'attività di ricerca e monitoraggio dell'osservatorio Well-Tech. Si tiene in collaborazione con la Provincia di Milano e con il contributo della Camera di Commercio di Milano.

Well-Tech è una società di progettazione e un osservatorio all'innovazione tecnologica, ed è stato fondato nel 1999. Coordina un premio annuale, selezionando ogni anno sessanta prodotti da tutto il mondo che si siano distinti per innovazione tecnologica e valori di sostenibilità, accessibilità e qualità della vita. Le categorie spaziano dall'auto, all'elettrodomestico, dai materiali eco-compatibili alle nuove forme di energia rinnovabile.



1

1. Eco Dryer. David Emmett: il prodotto previene lo spreco di energia perpetrato dai classici asciugatori domestici, gli elettrodomestici che consumano di più in assoluto.
2. Showerdrop è il primo misuratore d'acqua universale e low-cost.
1. Eco Dryer, by David Emmett: this product prevents the energy waste caused by traditional domestic dryers, the most energy-consuming electrical appliances of all.
2. Showerdrop is the first low-cost and universal water measure.



2

I criteri di valutazione prendono in considerazione numerose variabili: si considerano infatti la riduzione dei consumi, l'applicazione di materiali ed energie rinnovabili, la facilità di utilizzo del prodotto da parte di anziani e disabili, sicurezza, visibilità e facile comprensione dei componenti, l'uso appropriato di tecnologie produttive e materiali, i valori qualitativi, funzionali e comunicativi del prodotto.

La premiazione è avvenuta il 22 aprile 2009 nella Sala degli Affreschi di Palazzo Isimbardi, a Milano, e una rassegna delle tecnologie più significative è rimasta esposta presso il Cortile d'Onore di Palazzo Isimbardi dal 18 al 22 aprile.

WT Village 2009, suggestivo scenario del futuro, era dedicato quest'anno al tema *EcoSospitality*. Una rosa di aziende operanti nel settore dell'abitare, tra le più innovative a livello internazionale, è stata invitata a interpretare questo tema con le più avveniristiche soluzioni a livello di tecnologia, materiali e design.

L'obiettivo del progetto è quello di promuovere l'innovazione presentando

# Future!

## *Projects for a sustainable future according to Well-Tech: 2009 award for technological innovation*

**Now** at its eighth edition, the **WT AWARD** is a prize of international standing given to technological innovation, which owes its existence to the Well-Tech Observatory's activity of research and monitoring. It is held in collaboration with the Milanese provincial administration and a contribution from Milan's Chamber of Commerce.

Founded in 1999, Well-Tech is a design company and an observatory for technological innovation. It coordinates an annual award, each year selecting sixty products from anywhere in the world but characterised by outstanding characteristics of technological innovation and sustainability, accessibility and quality living. Product categories range from cars to domestic appliances, from eco-compatible materials to new forms of renewable energy.

Evaluation criteria bear numerous variable factors in mind including: reduced consumption, the application of renewable materials and energy sources, the user-friendliness of a product for the elderly or disabled, safety, visibility and the simple comprehension of its components, an appropriate use of materials and manufacturing technologies, product values of communication, functionality and quality.

The prize-giving ceremony took place on 22nd April 2009 in the Sala degli Affreschi of Palazzo Isimbardi, in Milan, and a selection of the most significant technologies was showcased in the Cortile d'Onore of Palazzo Isimbardi from 18th to 22nd April.

WT Village 2009, a fascinating and futuristic scenario, was dedicated this year to the theme of Ecospitality. A handful of firms operating in the furnishing sector, selected from some of the world's most innovative, was invited to interpret this topic with the most visionary solutions in terms of technology, materials and design.

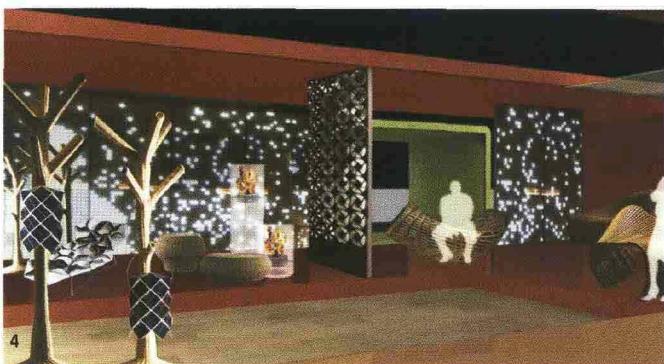
The aim of this project was to promote innovation by presenting functional solutions, as examples of

3. Emiker, azienda produttrice di Biowashball, prodotto candidato al premio WT Award 2009: sfera in materiale plastico e microsfere di ceramica, sostituisce il detergente nei lavaggi in lavatrice, contribuendo a ridurre l'inquinamento delle acque.

3. Emiker, the manufacturer of Biowashball, a product nominated for the WT Award 2009: a sphere in plastic material and ceramic micro-spheres which replaces detergent in washing machines to help reduce water pollution.



3



4. Rendering dello spazio WT Village dedicato all'incontro.

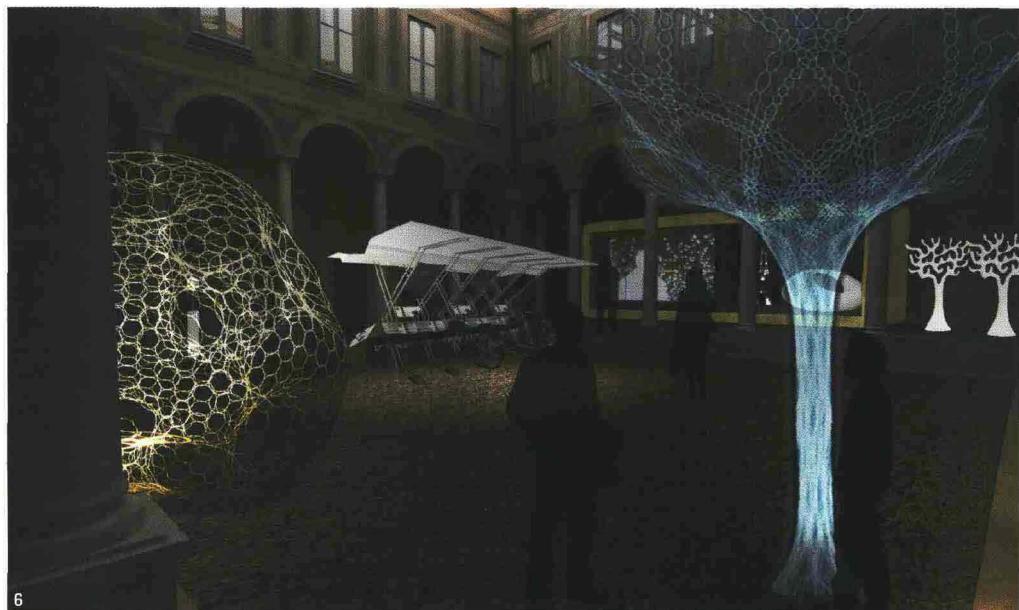
5. Rendering dello spazio WT Village dedicato a benessere e wellness.

6. WT Village, Palazzo Isimbardi, rendering dell'allestimento degli interni.

**4. Rendering of the WT Village space dedicated to the meeting.**

**5. Rendering of the WT Village space dedicated to well-being and wellness.**

**6. WT Village, Palazzo Isimbardi, rendering of the interiors installation.**



soluzioni funzionali, esempio di eccellenza e innovazione con particolare attenzione alla sostenibilità ambientale. Il risultato è uno spazio-evento suggestivo che anticipa tendenze e coinvolge in un'esperienza tecnosensoriale in grado di emozionare il visitatore e introdurlo in una dimensione dell'accoglienza e dell'intrattenimento fatta di materiali mutevoli, interattivi ed ecocompatibili, di superfici luminose e sensoriali di arredi tecnologici e ispirati alla natura. Lo spazio espositivo è stato realizzato con aziende e soluzioni sostenibili come le eco-strutture abitative Ambientare, le eco-resine Oltremateria, i materiali elettroluminescenti a basso consumo di energia Flexlite, sistemi di smaltimento pneumatico dei rifiuti Oppent.

Completano l'installazione WT Village 2009 una rassegna di prodotti selezionati per l'eccellenza nel settore dell'abitare: corpi illuminanti di Viabizzuno; arredi di Moroso, Gervasoni, Driade, Martela e Hi-Interiors; tappeti di De Dimora; le suggestive installazioni di Loop, Powerleap e Skjelvik Design, i monitor di Philips.

WT Village 2009, il cui progetto espositivo è curato dal team Well-Tech con il coordinamento dell'architetto Chiara Cantono, è stato presentato durante il Fuori Salone affiancando WT Award 2009 e la straordinaria rassegna di innovazioni del premio all'interno della suggestiva corte di Palazzo Isimbardi, sede istituzionale di Provincia di Milano.

Well-Tech, grazie all'attività di ricerca dell'Osservatorio, rileva e censisce ogni anno migliaia di prodotti, materiali e tecnologie tra le più significative a livello internazionale per innovazione, sostenibilità e design.

Well-Tech attinge a questo ricco repertorio per progetti altamente innovativi e sostenibili. Tra i lavori in corso, un'avveniristica soluzione dedicata al mondo dell'ospitalità e del wellness WT Hotel, realizzata in collaborazione con Ambientare, Oltremateria, Flexlite, e molte altre aziende tra le più innovative a livello internazionale nell'ambito dei materiali, prodotti e tecnologie per l'abitare. La struttura espositiva, un'avveniristica proposta per un albergo tecnologico e



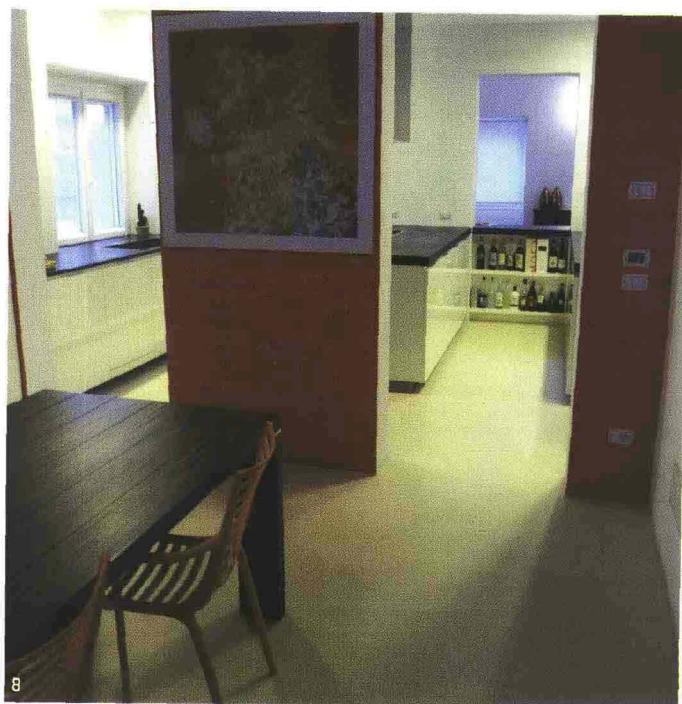
7.8. Parlare di Oltremateria significa svelare una superficie continua, realizzata con un sistema di rivestimento di eco-malta a base d'acqua, eco-compatibile e certificato. L'adattabilità del sistema Oltremateria è infinita, ed esso si può applicare su materiali diversi.

7.8. Oltremateria means seamless surfaces, realised with a surface covering system of water-based eco-mortar which is eco-compatible and certified. The Oltremateria system is infinitely adaptable and may be applied on various different materials.

excellence and innovation, with a particular focus on environmental sustainability. The result is a particularly fascinating space-event which offers a trend preview and captivates the visitor in a techno-sensorial experience capable of arousing his emotions and transporting him to a dimension of hospitality and entertainment, made up of mutative, interactive and eco-compatible materials, with sensorial luminous surfaces and technological furnishings inspired by nature. The exhibition space has been installed thanks to sustainable firms and solutions, such as Ambientare residential eco-buildings, Oltremateria eco-resins, low energy-consuming electro-luminescent materials by Flexite, and pneumatic waste disposal systems by Oppent.

The finishing touch to the WT Village 2009 installation is provided by an array of products selected for their excellence in the home furnishing sector: lighting fixtures by Viabizzuno; furniture by Moroso, Gervasoni, Driade, Martela and Hi-Interiors; rugs by De Dimora; appealing installations by Loop, Powerleap and Skjelvik Design, and monitors by Philips.

WT Village 2009, whose exhibition project was directed by the Well-Tech team, coordinated by the architect, Chiara Cantona, was presented during the Fuori Salone, flanked by the 2009 WT Award and an extraordinary exposition of award-winning innovations set up inside the impressive courtyard of Palazzo





9

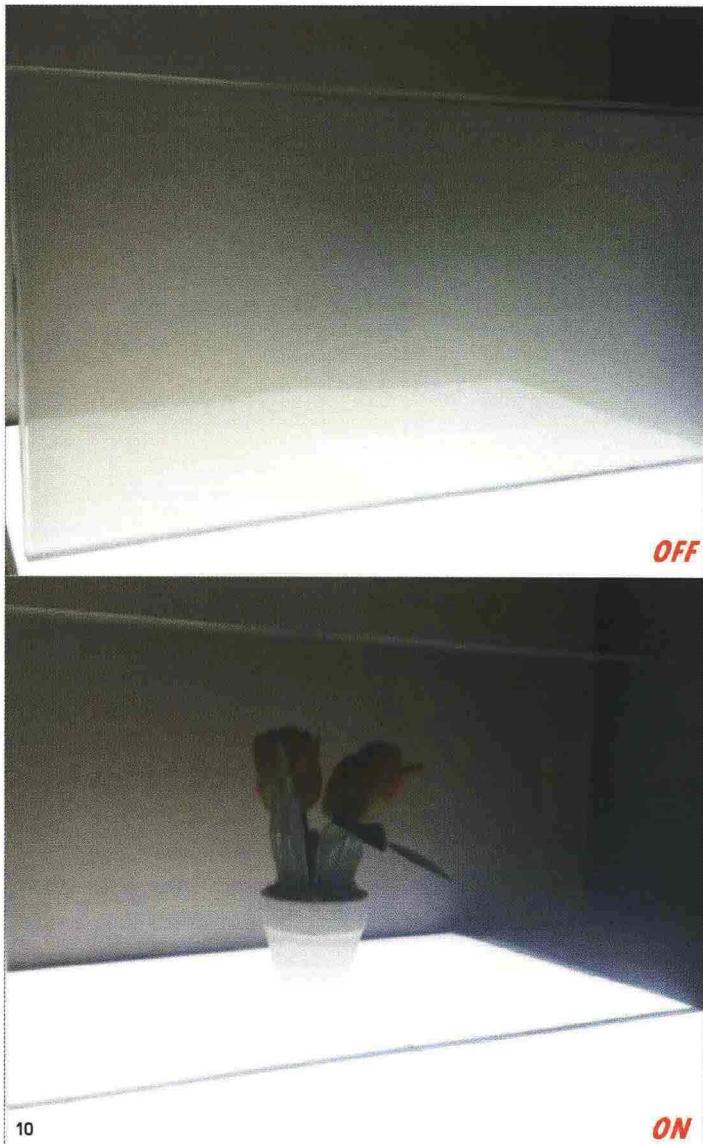
9.10. Due immagini di Flexlite: l'estrema resistenza, la bassa manutenzione e la lunga durata di vita del prodotto si accompagnano a un consumo energetico molto contenuto (paragonabile a quello dei LED), facendone un materiale ideale per l'architettura d'interni e non solo.

9.10. Two pictures of Flexlite: extreme resilience, low maintenance and a long product life go hand in hand with particularly reduced energy consumption (comparable with that of LEDs), making it an ideal material for interior decoration and not only.

sostenibile, sarà esposta a Hotel Emotion, Salone dell'industria alberghiera, che si svolge all'interno di HOST, Salone Internazionale dell'Ospitalità Professionale, che si tiene presso la Fiera di Milano dal 23 al 27 Ottobre 2009.

Well-Tech ha avviato una collaborazione con IED (Istituto Europeo di Design) per il coordinamento di progetti di tesi sul tema dell'innovazione e della sostenibilità; i temi delle tesi per l'anno accademico 2008/2009 sono la *Mobilità Urbana Sostenibile* e *l'Immagine Coordinata Milano 2015*. Inoltre, un'area di WT Village 2009 sarà dedicata all'esposizione di una rassegna delle più significative tesi IED dei passati anni accademici, selezionate nell'ambito dell'architettura per le forti valenze sociali e ambientali.

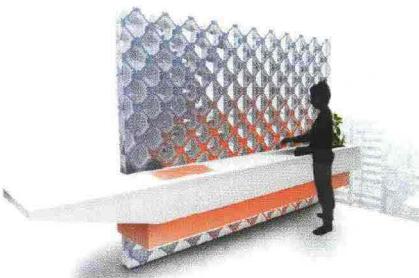
Well-Tech lancia una nuova sfida: Build The Future! Un importante progetto promosso da Well-Tech per contribuire alla costruzione di un futuro sostenibile in contesti vicini e lontani in cui è venuta a mancare la speranza del futuro. Per l'edizione Build The Future 2009 Well-Tech collabora con le aziende Emker e Blatchford & Sons e con l'Associazione umanitaria Emergency.



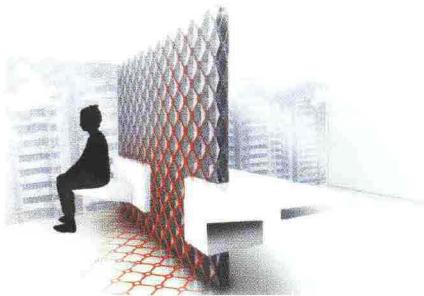
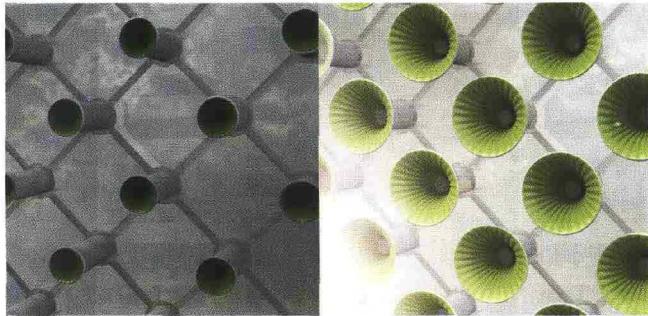
10

ON

OFF



12



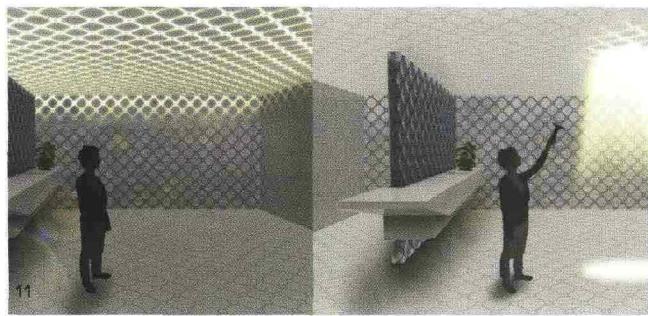
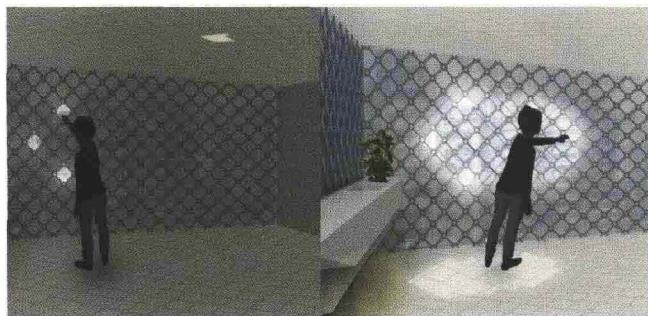
*Isimbardi, the institutional seat of Milan's provincial administration.*

*Well-Tech, thanks to the research work carried out by the Observatory, surveys and registers thousands of products, materials and technologies from all over the world, which are some of the most significant in terms of innovation, sustainability and design.*

*Well-Tech draws from this lavish product selection for its highly innovative and sustainable projects. Among those in the pipeline, there is a futuristic solution for the WT Hotel world of hospitality and wellness, realised in collaboration with Ambientare, Oltremateria, Flexlite, and many other innovative firms from all over the world, which operate in the sectors of furnishing materials, products and technologies. The expo installation, a visionary solution for a sustainable and technological hotel, will be showcased at Hotel Emotion, the hotel industry's salon that runs under the auspices of HOST, the International Professional Hospitality Exhibition, scheduled to take place from 23 to 27 October in Milan.*

*Well-Tech has also set up a collaborative partnership with IED (Istituto Europeo di Design) for the coordination of thesis projects on the themes of innovation and sustainability; the chosen subjects for the academic year 2008/2009 are Mobilità Urbana Sostenibile (sustainable urban mobility) and Immagine Coordinata Milano 2015 (coordinated corporate image for Milan 2015). In addition, an area of WT Village 2009 will be dedicated to showing a selection of some of the most outstanding IED theses from past academic years, chosen from architectural topics having a marked social and environmental slant.*

*Well-Tech is all set to launch a new challenge: Build The Future! An important project promoted by Well-Tech to build a sustainable future in various ambits, no matter whether nearby or far from home, but where people have lost all hope with regards to their future. For the 2009 edition of Build The Future, Well-Tech is collaborating with the companies Emker and Blatchford & Sons as well as the humanitarian association, Emergency.*



**11.12. Off The Grid, Philips Design.** Si tratta di un progetto di bioarchitettura ad uso abitativo: la struttura esterna dell'edificio è costituita da una particolare "pelle" che proprio come un essere vivente, reagisce e interagisce con l'ambiente, è capace di mutare le proprie caratteristiche fisiche e regolare i flussi di luce, aria, acqua ed energia. Recupera le acque piovane, immagazzina calore, scherma o lascia filtrare la luce desiderata, recupera energia pulita.

**11.12. Off The Grid, Philips Design.** This is a bio-architectural project for residential use: the external structure of the building consists in a special "skin" which, just like a living organism, reacts and interacts with the environment, having the capacity to change its physical characteristics and regulate the flow of light, air, water and energy. It recuperates rainwater, stores heat, shields or filters the necessary amount of light and recovers clean energy.