

# Tecnologia della luce

## *Lighting Technology*

Connesse, facili da usare, multifunzione, wireless. Come i dispositivi digitali, le lampade si adattano a nuovi modi di vivere e lavorare assicurando libertà di movimento e massima flessibilità. L'ultima frontiera dell'illuminazione è in mostra a Francoforte dal 18 al 23 marzo a Light+Building

*Connected, easy to use, multi-functional, wireless. Just like digital devices, lamps are now also adapting to new lifestyles and ways of working, ensuring freedom of movement and maximum flexibility. The very latest lighting ideas will be on show at Light+Building, being held in Frankfurt from 18-23 March*

CURATED BY **MIA PIZZI**  
TXT **IRENE GUZMAN**

**LACE LED, design Margot Krasojević Architects** Risultato di una lunga ricerca sulle plastiche riciclate da imballaggi per alimenti, questa lampada stampata in 3D può assumere un'infinità di configurazioni diverse. Forme preziose – simili agli intrecci e le geometrie del pizzo – che deviano e rifrangono la luce Led in modi del tutto inaspettati.

*The result of a lengthy research project into plastics recycled from food packaging, this 3D-printed lamp can take on any number of different configurations. The exquisite fanned-out forms - reminiscent of the interwoven, geometrical patterns found in lace - divert and refract the LED light in some quite unexpected ways. [www.margotkrasojevic.org](http://www.margotkrasojevic.org)*

## CONNESSIONE

L'evoluzione tecnologica della luce artificiale va veloce. E soprattutto parla di connessione, non solo negli elementi che compongono gli apparecchi, ma anche nella possibilità di controllo remoto delle funzioni – da smartphone o tablet – e nell'interazione con la presenza umana o con le condizioni di luce naturale, che le permettono di modulare automaticamente l'intensità (con conseguente risparmio energetico). Ma per il futuro guarda oltre e delinea la nuova frontiera del networking: al posto delle onde elettromagnetiche (nocive per la salute) si sta già sperimentando l'utilizzo di impercettibili segnali luminosi per connessioni wireless ultraveloci.

## CONNECTIONS

*Artificial lighting technology is evolving rapidly. And many of the developments are about connections, in terms not just of the elements that make up appliances, but also and more importantly about the opportunities for remote control - from a smartphone or tablet - and interaction with human presence changing daylight conditions, enabling them to automatically modulate their intensity (and thus save energy). But now things are to be taken to an even higher level, as connectivity boundaries are pushed back still further and efforts are made to replace harmful electro-magnetic waves with imperceptible luminous signals for ultra-fast wireless connections.*



**OLED COMM, MyLiFi, design Pierre Garner / Eliumstudio** Vincitrice di due CES Innovation Awards 2018, questa lampada da tavolo di alluminio apre una nuova era del networking, promossa da Oledcomm con partner internazionali, tra cui la nordamericana Global LiFi Tech. È dotata della rivoluzionaria tecnologia LiFi che crea connessioni wireless ultraveloci attraverso impercettibili segnali luminosi. Temperatura e luminosità sono controllabili via app.

*The winner of two CES Innovation Awards 2018, this aluminium table lamp opens up a whole new era in Internet connectivity. Promoted by Oledcomm with international partners, including the North American Global LiFi Tech, it comes equipped with the revolutionary LiFi technology, which creates ultra high-speed wireless connections through imperceptible luminous signals. Light temperature and brightness can be controlled through an app. [www.oledcomm.com](http://www.oledcomm.com)*