

# Pannelli Continua Light™ la luce prende forma

di Elisa PARADISI

**L**i Time ha giudicato la tecnologia LEC come una delle "Migliori Invenzioni del 2006" dedicandogli addirittura la copertina. Un simile onore era toccato in passato a iTunes e Bluetooth, entrambe finite sulle pagine della prestigiosa rivista americana nella sezione dedicata alle nuove tecnologie emergenti.

Distribuiti da Continua Light™, la società per metà milanese e per metà ternana che ha acquistato in esclusiva il licensing per l'Italia da Ceelite™, questi pannelli luminosi si basano sulla tecnologia LEC (Light Emitting Capacitor) offrendo caratteristiche tecniche estremamente interessanti e infinite applicazioni. Piatti e leggeri come un foglio di carta (lo spessore è contenuto in 1 mm), garantiscono elevati livelli di luminosità, distribuita in maniera uniforme su tutta la superficie e nessuna generazione di calore. L'estrema resistenza, la bassa manutenzione e la lunga durata di vita si accompagnano a un consumo energetico estremamente contenuto e ad un'efficienza luminosa pari a quella delle migliori lampade a risparmio energetico, peculiarità che ne fanno la scelta ideale per un uso professionale intensivo.

"E' con grande entusiasmo che ho accettato questa sfida" afferma Alessandro Giusto, 28 anni, fondatore e project leader di Continua Light™. "Ho creduto subito nelle potenzialità di questa tecnologia rivoluzionaria. Credo che il successo di un'idea sia una questione di illuminazione. Ecco perché la nostra missione è dar luce alle intuizioni, strappare dal buio i progetti più brillanti, realizzare soluzioni fantasiose. Proprio per questo Continua Light™ si avvale di un team di industriali, architetti e designer esperti di illuminazione con l'obiettivo di fornire soluzioni creative concrete ai propri clienti".

**Gli ambiti di applicazione: dall'architettura di interni ....**



**FRUTTO DELL'INTUIZIONE DI UN GIOVANE IMPRENDITORE DI 28 ANNI, ARRIVANO IN ITALIA I NUOVI PANNELLI LUMINOSI BASATI SULL'ESCLUSIVA TECNOLOGIA LEC DI CEELITE™. DISTRIBUITI IN ITALIA DA CONTINUA LIGHT™, SONO DESTINATI A RIVOLUZIONARE IL MERCATO DELL'ELETTROLUMINESCENZA. PIATTI, LUMINOSISSIMI, LEGGERI, RESISTENTI E SOPRATTUTTO PIEGHEVOLI, OFFRONO POSSIBILITÀ DI UTILIZZO PRATICAMENTE ILLIMITATE TRASFORMANDO TUTTE LE SUPERFICI IN FONTI DI LUCE DI GRANDISSIMO IMPATTO VISIVO: DALL'ARCHITETTURA D'INTERNI AL DIGITAL SIGNAGE, GLI AMBITI SONO INFINITI.**



Luminosissimi, resistenti e soprattutto, pieghevoli, possono essere sagomati e adattabili a qualsiasi forma. Il loro utilizzo nell'architettura di interni è praticamente illimitato consentendo di trasformare in fonti di luce pavimenti, pareti, soffitti, colonne circolari...Rievocativa del lancio delle sorgenti luminose fluorescenti, alogene e LED, la tecnologia LEC è indicata ad evolvere la definizione stessa di illuminazione. La ridisegnazione degli spazi attraverso la luce, infatti, è uno dei grandi temi per gli addetti all'arredo tecnologico, siano essi destinati alla fruizione privata che all'utilizzo pubblico.

### ... al Digital Signage

Oltre che per l'arredamento di interni, sono destinati al settore del Digital Signage (insegna digitale) come viene chiamato in gergo. Disponibili in grandi formati (per una larghezza massima di 104x208 cm) offrono soluzioni di grande impatto visivo, ai lunghi tempi di durata, consumo energetico contenuto e bassa manutenzione. Tra gli altri impieghi possibili: la segnaletica stradale, la pubblicità sui veicoli, gli studi fotografici,

### Fosfori OSRAM SYLVANIA

I pannelli LEC di CeeLite™ utilizzano fosfori OSRAM SYLVANIA che emettono una luce di altissima qualità sia per colore che per luminosità. Grazie ad una tecnologia esclusiva sono tra i pochi disponibili attualmente in commercio ad essere microincapsulati per garantire maggior resistenza all'umidità (principale limite dei fosfori tradizionali) e maggior durata.

### La collaborazione con l'Università di Perugia

Gli elevati livelli di performance della tecnologia LEC, utilizzata nei pannelli distribuiti da Continua Light™, sono stati raggiunti attraverso il lavoro congiunto di industriali, architetti e designer esperti di illuminazione, che si sono posti l'obiettivo di fornire soluzioni creative concrete ai propri clienti. A questo proposito Continua Light™ collabora con il Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale - Gruppo scienza e tecnologia dei materiali di Terni - e con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Perugia per la ricerca e lo sviluppo di nuove applicazioni della tecnologia LEC.

*Nell'ambito del Programma Sistema gestito da Umbria Innovazione, Continua Light ha presentato un progetto insieme ad Ediltavole srl, all'Arch. Carlo Gianì, all'Immobiliare Vincioni spa, all'Università di Perugia come consulente del progetto (Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale) e al CIRIAF - Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici - con l'obiettivo di realizzare uno studio di fattibilità per lo sviluppo di un pannello elettroluminescente flessibile di nuova concezione tramite l'utilizzo di tecnologie e materiali innovativi. Tale studio si inquadra in un progetto molto più ampio e di una durata di almeno tre anni che punta allo sviluppo di un pannello elettroluminescente più efficiente di quelli attualmente commercializzati, basato su tecnologie diverse da quelle usate oggi e che rappresenti perciò non solo un semplice sviluppo di prodotto ma una vera e propria innovazione radicale sia grazie all'utilizzo di nuovi materiali come nano tubi di carbonio o più avanzate tecnologie di produzione.*