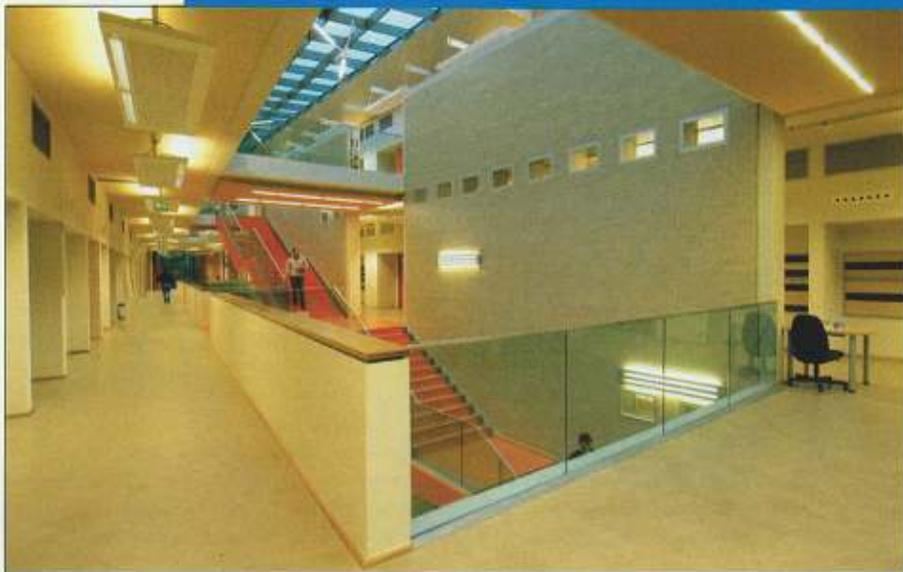


## Sistemi integrati, sorgenti fluorescenti e led



**Un esempio.** L'azienda ha seguito il progetto della scuola secondaria di primo grado «L. Orsini» di Imola, la prima struttura scolastica italiana a basso consumo energetico. Per questo intervento era richiesto un prodotto di alta tecnologia, in grado di soddisfare specifiche richieste di adattabilità, riciclaggio e compatibilità con le fonti di energia pulita. I prodotti della serie «File» di Lucifero's, che sono stati scelti da Luca Turrini e forniti da Comet Imola, presentano anche un vantaggio di tipo strutturale/dimensionale, in quanto i profili in estruso di alluminio riescono a sfruttare, anche in spazi ristretti, l'efficienza delle sorgenti a risparmio energetico, fluorescenti e led, dotate anche di alimentazione digitale per il controllo gestionale. «File», utilizzati negli spazi comuni quali reception, corridoi e scale, sono stati posizionati a incasso su plafoni in cartongesso, con funzione di fonoassorbente. Gli apparecchi sono dotati di un sistema di controllo della luce che permette la regolazione dei corpi illuminati anche da remoto.

### Lucifero's (Bologna) [www.luciferos.it](http://www.luciferos.it)

Risponde Alessandro Duranti, responsabile dell'ufficio progettazione

**Soluzioni per il comfort visivo.** Da diversi anni ricerchiamo soluzioni illuminotecniche per aumentare il comfort in ambiente lavorativo e di studio, analizzando gli effetti psicologici della luce artificiale e realizzando prodotti con accensioni multiple e/o dimmerabili che permettono di ottenere la giusta illuminazione partendo dalle variazioni della luce naturale. È inoltre attenta al tema della tutela ambientale, come dimostra la collaborazione con Enea (Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile) per la realizzazione di un sito al servizio delle aziende orientate alle ricerche tecnologiche ecocompatibili. In linea con le tendenze degli ultimi anni, stiamo investendo sempre più nell'utilizzo di multi sorgenti fluorescenti e led, sistemi che sviluppano poco calore, garantiscono lunga durata e non contengono sostanze dannose, risultando quindi molto vantaggiosi nella delicata fase di smaltimento.

**In futuro.** La nostra ricerca si sta concentrando sull'evoluzione di sistemi integrati ad alta tecnologia in grado di coniugare diverse funzioni. In occasione di EuroLuce 2009, Lucifero's ha presentato «Segment»: un sistema modulare a luce di proiezione diretta e indiretta, che può essere montato secondo composizioni personalizzate e posizionato a parete, angolo, soffitto o sospensione. Costituito da una struttura in estruso di alluminio, è dotato di un touchpanel che permette di programmare scenografie e regolare funzioni di luce, suono e tempo. Per queste sue caratteristiche tecnologiche che influiscono sulle percezioni sensoriali è stato scelto per il progetto del Wt Hotel presentato al salone internazionale dell'ospitalità professionale Host a Milano.

### Scuola «L. Orsini»

Località: Imola (Bologna); Committente: Comune di Imola; Progetto: Andrea Dal Fiume, Responsabile Servizio Opere Pubbliche del Comune di Imola; Realizzazione: marzo 2009