

Ricerca

**Luce  
design**  
la forme del progetto



La rivista   Strumenti   Forum   Gestione   Prodotti   Product Design   Realizzazioni   Tecnologia   Scenari

## FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. La luce è protagonista

di Massimo Villa | 11 luglio 2016 in Indoor, Realizzazioni · 0 Commenti

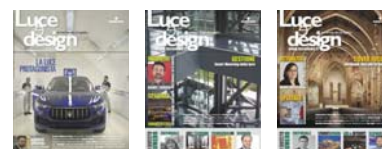


Grugliasco, Torino. FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. Pergola per il controllo verniciature della linea Maserati (courtesy photo: Alessandro Lercara)

3F Filippi, la società di Pian di Macina, in provincia di Bologna, presente da più di 60 anni nel settore della luce tecnica, si riconferma partner di eccellenza per il settore industriale e automotive, con gli interventi realizzati per gli stabilimenti e uffici del Gruppo Fiat Chrysler Automobiles (FCA), settimo costruttore automobilistico mondiale.

Il Gruppo FCA ha scelto **3F Filippi** per l'altissima qualità dei prodotti e dei servizi e per la massima resa in termini di efficienza energetica. Le soluzioni illuminotecniche dell'azienda di Pian di Macina sono state installate in tutti i reparti di produzione e nei locali tecnici, come i reparti controllo qualità verniciatura e montaggio autovettura finita, i laboratori metrologici, le celle prova motori, ma anche nelle aree comuni, nei magazzini e negli uffici di FCA.

### Leggi la rivista



3/2016

2/2016

1/2016

Edicola Web



Lighting Design World



### Lighting Evergreen

Immagini di luce

La luce e la balistica dell'occhio

La luce è un progetto compiuto

La Poesia ha un cuore futuro

La precisione emotiva

### I Libri di Luce e Design

Illuminare con i LED

### Per il tuo aggiornamento professionale

Autodesk 3DS Max – Lighting Design



FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. Una delle linee dello stabilimento di Melfi



FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles. La linea di assemblaggio Jeep di Melfi (courtesy photo: Guido De Bortoli/Getty Images)

Un partner specializzato

Fra i diversi apparecchi utilizzati, troviamo – per l'illuminazione delle pergole per il controllo qualità verniciatura e montaggio autovettura finita – *3F Linda LED*, scelta sia per l'estetica che per la funzionalità, affiancata da speciali apparecchi a LED che permettono un elevato risparmio energetico.

*3F Linda LED*, in versione "custom" per FCA, è equipaggiata con la nuova tecnologia 3F LED che – grazie a sorgenti sviluppate appositamente per utilizzi gravosi – assicura una durata di esercizio superiore alle 80.000 h, al termine delle quali almeno il 90% dei LED fornisce ancora il 75% dell'emissione luminosa iniziale. Grazie alla tecnologia 3F LED, che permette di risparmiare fino al 60% rispetto alle soluzioni fluorescenti, FCA ha sostituito i vecchi apparecchi mantenendo i punti luce e l'impianto elettrico e riducendo i consumi. Inoltre, grazie alla riduzione delle manutenzioni, si sono notevolmente ridotte le spese di gestione degli stabilimenti.



Grugliasco, Torino. FCA – Gruppo Fiat Chrysler Automobiles

Dal punto di vista ottico, la presenza dello speciale schermo fotoinciso sviluppato per *3F Linda LED* annulla ogni tipo di abbagliamento assicurando un'uniformità luminosa ottimale, specifica tecnica indispensabile per reparti

La certificazione del prodotto LED

La Gestione elettronica della luce

LED e progettazione sostenibile. Ottiche e nuovi materiali

Lighting Design e Lighting Designer. Una guida alla professione

Nuovi criteri per l'illuminazione urbana

## Tag

apparecchi apparecchi a LED

apparecchi LED arte colore controllo della

luce Design designer direttore della

fotografia efficienza energetica gestione gestione

della luce illuminazione illuminazione a LED

illuminazione architettonica

illuminazione architettonica illuminazione

artificiale illuminazione artistica

illuminazione d'accento illuminazione dinamica

illuminazione LED illuminazione museale

illuminazione per interni illuminazione pubblica

illuminazione urbana Interior Design

LED lighting design lighting

designer luce naturale materiali mercato

percezione progettazione

progettazione illuminotecnica retrofit

risparmio energetico scenografia

scenografia luminosa smart lighting sorgenti

luminescenti sostenibilità spettacolo

tecnologia temperatura colore

come quello del controllo verniciature nell'automotive, che richiede precisione e attenzione da parte degli operatori che devono effettuare i controlli e le verifiche finali delle auto prima della consegna alle concessionarie. Un altro importante fattore di scelta è stato l'utilizzo di sorgenti LED con Classe di Rischio fotobiologico RG0 (assenti): gli operatori possono in tal modo lavorare in totale sicurezza, senza il rischio di danni fisici, a testimoniare la grande attenzione che il gruppo FCA dedica ai propri dipendenti.

"Siamo davvero orgogliosi di essere da molti anni partner di tutto il gruppo FCA" ha dichiarato *Giovanni Bonazzi*, Amministratore delegato di 3F Filippi S.p.A. "Questa partnership conferma ancora una volta il nostro ruolo di primo piano e la nostra specializzazione nel settore automotive, grazie alla produzione di apparecchi "Tailor – Made" adatti alle diverse normative dei paesi nei quali i nostri clienti operano. Lavoriamo in modo specifico, in base alle loro esigenze di risparmio energetico, affidabilità, facile manutenzione e soprattutto tenendo in considerazione gli altissimi standard qualitativi richiesti."

**Condividi:**

Condividi  23  Tweet  Share 7  G+1  0

 E-mail

[Vai al sito](#)

## Richiedi maggiori informazioni

Nome\*

Cognome\*

Azienda

E-mail\*

Telefono

Oggetto

Messaggio

**G X 7 U**

Inserire questo codice\*:

Ho letto e accetto l'informativa sulla privacy\*

[Contatta l'azienda](#)

Tag: apparecchi a LED, illuminazione industriale, LED, progettazione illuminotecnica, tecnologia

Post precedente  
**LAMP: un concorso internazionale per i designer della luce**

Post successivo  
**Street Lighting. La strumentazione tipo**