



SOLUZIONI ILLUMINOTECNICHE INNOVATIVE CREANO VALORE AGGIUNTO DAL PUNTO DI VISTA INNOVATIVE LIGHTING SOLUTIONS CREATE ADDED VALUE IN TERMS OF ERGONOMICS, ECONOMIC EFFICIENCY, ENVIRONMENTAL COMPATIBILITY AND AESTHETICS. ZUMTOBEL STAFF È LEADER MONDIALE IN TUTTI I SETTORI DELL'ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA: INDUSTRIA E TECNICA, PARCHEGGI, SPORT E TEMPO LIBERO, TECHNOLOGY AND PROFESSIONAL LIGHTING SYSTEMS FOR INDUSTRY AND ENGINEERING, TRAFFIC FACILITIES AND CAR OFFICI E FORMAZIONE, VENDITE E PRESENTAZIONI, ARTE E CULTURA, HOTEL E GASTRONOMIA, PARKS, SPORT AND LEISURE, OFFICES AND ADMINISTRATION, PRESENTATION AND RETAIL, ART AND CULTURE, HOTELS AND HEALTH & CARE, SICUREZZA. NEI PROGETTI DI NUOVI EDIFICI COME DI RISTRUTTURAZIONE GARANTIAMO CATERING, HEALTH & CARE, SAFETY AND TRUST. WHETHER NEW BUILDING OR REDEVELOPMENT PROJECT – WE AI NOSTRI PARTNER UNA CONSULENZA MIRATA, SOLUZIONI SU MISURA E UN SERVIZIO COMPLETO. GUARANTEE OUR PARTNERS CUSTOMER-ORIENTED ADVICE, CUSTOM-MADE SOLUTIONS AND COMPREHENSIVE SERVICE.



Ordine degli Architetti Pianificatori
Paesaggisti Conservatori
della Provincia di Modena



Fondazione Architetti
della Provincia di
Modena

Soluzioni illuminotecniche innovative per uffici

mercoledì 24 maggio 2006
dalle ore 15:00 alle 18:00

Auditorium Enzo Ferrari
via Nazionale, 78
Maranello (MO)

Zumtobel Illuminazione s.r.l.

Lichtzentrum Milano
via G.B. Pirelli, 26 (ang. via Cornalia)
20124 Milano
Tel. 02/66 74 5-1
Fax 02/66 74 5-310
E-mail: infomilano@zumtobel.it

Consulenti di zona
PROMOSERVICE di Luca Pazzaglia
via dell'Artigianato, 12
47838 Riccione
Tel. 0541/69 44 59 – 69 39 50
Fax 0541/69 94 41
Sig. Giorgio Girella – cell. 335/67 88 136
E-mail: giorgiogirella@promosrv.it

www.zumtobel.it



Creare sensazioni con la luce...

Zumtobel - un fornitore di soluzioni illuminotecniche presente con cinque centri di produzione in tre continenti, filiali e reti di distribuzione e consulenza in oltre 60 paesi. Un punto di riferimento in tutti i settori dell'illuminazione architettonica.

Zumtobel in Italia - un'organizzazione vicina ai clienti, con sedi a Bolzano, Milano e Roma, e una rete di vendita presente su tutto il territorio nazionale. Consulenti illuminotecnici qualificati e disponibili che offrono un'assistenza competente e accurata in tutte le fasi del progetto.

Soluzioni illuminotecniche – concezioni globali e dinamiche che non si limitano a proporre apparecchi di illuminazione ma puntano a soddisfare le esigenze degli utenti, a raggiungere una perfetta sintonia con l'architettura e a creare con la luce sensazioni ed esperienze. Il tutto grazie alla costante innovazione tecnologica e alla collaborazione con i maggiori designer internazionali.

Lichtzentrum – sensazioni ed atmosfere si possono vivere all'interno di spazi che esaltano il ruolo della luce nell'architettura. Si tratta di vere e proprie architetture costruite "per la luce", il cui disegno è stato affidato a progettisti del calibro di Hans Hollein, Peter Zumthor, Sauerbruch & Hutton.

Servizio – significa fornire al cliente un servizio completo in tutto ciò che riguarda luce, illuminotecnica e progettazione. Seminari e workshop per essere sempre aggiornati, manuali pratici e software per avere un aiuto immediato durante il progetto. Il catalogo, corredato di schede prodotto curate nei minimi dettagli, è disponibile sia su cd che sul sito www.zumtobelstaff.it.

La Galleria Ferrari di Maranello



Programma

- 15.00 **Registrazione dei partecipanti.**
- 15.30 - 17.00 **Presentazione dell'azienda e dei relatori.**
- Fondamenti di fotometria e illuminotecnica.**
Natura della luce. Il diagramma spettrale. La resa cromatica. Grandezze fotometriche: flusso luminoso, efficienza luminosa, illuminamento, intensità luminosa. La curva fotometrica. Luminanza: definizione, significato e principali utilizzi.
- Sorgenti luminose.** Panoramica delle sorgenti luminose, caratteristiche, campi di impiego ed effetti. Ausiliari elettrici relativi.
- Apparecchi di illuminazione per uffici.**
Tipologie e caratteristiche. Tipologie di progettazione per l'ambiente ufficio: luce diretta, indiretta, mista, luce morbida, lightwave.
- 17.00 – 17.15 **Pausa Caffé**
- 17.15 – 17.45 **Gestione della luce nell'ufficio.** Sistemi di regolazione e controllo: panoramica e potenzialità (dallo stand-alone alla building automation). Integrazione con la luce naturale, ergonomia, comfort, risparmio energetico. Luce colorata e dinamica. Illuminazione di emergenza. Sviluppi tecnologici futuri.
- 17.45 **Dibattito e conclusioni.**

Seguirà visita alla Galleria Ferrari Museum di Maranello.

Relatore Stefano Dragonetti, Zumtobel Illuminazione Marketing & Comunicazione

Agli iscritti verrà rilasciata la guida tecnica "Illuminazione negli Uffici"

Scheda di partecipazione

Nome _____
Cognome _____
Professione _____
Via _____ n. _____
Cap _____ Città _____
Tel. _____
Fax _____
e-mail _____

Esperienza illuminotecnica
nessuna
conoscenze di base
conoscenze evolute

Ha già partecipato ad altri incontri di formazione Zumtobel? SI NO

Acconsento al trattamento dei dati raccolti nella presente scheda ai sensi dell'art. 13 del D. L. n. 196/2003.

Luogo _____ Data _____

Firma _____

Compilare e restituire via fax al numero:

0541.699.441

(Agenzia di rappresentanza Promo Service)

oppure via e-mail all'indirizzo:

ufficiotecnico@promosrv.it

(Agenzia di rappresentanza Promo Service)

**La partecipazione al corso è a numero chiuso,
massimo 130 iscritti
La invitiamo a dare conferma il prima possibile.**