



Seminario

“LED Avanzato e Risparmio Energetico “

Lunedì 12 settembre 2016
Sala conferenze ELMEC SOLAR srl
via Pret 1 – 21020 Brunello (VA)

ORARIO: 14.00 – 17.00

Relatore: arch. BERTOLETTI PAOLA - Docente c/o PHILIPS UNIVERSITY

OBIETTIVI FORMATIVI DEL SEMINARIO

Il seminario è realizzato per fornire ai professionisti della luce una conoscenza approfondita della tecnologia LED. Obiettivo principale del seminario consiste nell'affrontare le tematiche di progettazione con la nuova tecnologia, in particolare in termini di comportamento dei diversi materiali illuminati, approccio al progetto, concezione e gestione della dinamicità.

ARGOMENTI TRATTATI

- Approfondimento della tecnologia: evoluzione della tecnologia, sensibilità elettrica, sensibilità termica, novità tecnologiche, nuovi metodi di creazione luce bianca, rendimento e packaging.
- Sistemi di controllo dei LED: Dinamicità RGB, dinamicità AWB, introduzione ai protocolli di comunicazione, DALI, DMX, DMX-RDM, Cenni ZigBee.
- Colore e materiali: luce colorata, tonalità di bianco, comportamento di materiali per interni, comportamento di materiali per esterno, comportamento dei materiali per la retroilluminazione, suggerimenti per utilizzare i colori.
- Indicazioni progettuali: illuminazione generale, retroilluminazione, cove lighting, illuminazione decorativa, arredo urbano, wall washing, Guida visiva, Stradale, spotlighting.
- Case history
- Analisi del contesto, approccio al progetto, realizzazione, verifica.
- Calcolo degli investimenti: risparmio energetico ed efficienza energetica, valutazione dell'investimento e suo calcolo, analisi dei benefici per i diversi interlocutori.

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Modalità di iscrizione: Per iscriversi al seminario è necessario inviare alla segreteria dell'Associazione (e-mail: associazione@ordineingegneri.varese.it – fax 0332/289655) la presente richiesta compilata, allegando il giustificativo del pagamento della relativa quota. Sul sito www.ordineingegneri.varese.it verrà comunicata l'eventuale chiusura anticipata delle iscrizioni in caso si raggiunga il numero massimo di partecipanti.

Dati identificativi del partecipante:

Cognome.....Nome.....Ordine di appartenenza.....
Numero di iscrizione.....CF.....Tel.....
email.....

Dati per la fatturazione:

Intestazione fattura.....
Domicilio fiscale.....
C.F.P.IVA.....
Indirizzo spedizione fattura/email Pec

Quota di iscrizione: - € 30,00 + IVA 22% - totale € 36,60

Modalità di pagamento: La quota di iscrizione, come sopra precisato, è da versarsi sul conto corrente intestato ad: Associazione degli Ingegneri della Provincia di Varese - **IBAN: IT112056961080000020940X48** (c/o Banca Popolare di Sondrio) indicando il nominativo del partecipante e la causale “SEMINARIO LED 12.09”.

DataFirma.....

Numero minimo partecipanti: 12 - Numero massimo di partecipanti: 40

“La partecipazione per l'intera durata dell'incontro rilascia agli Ingegneri n. 3 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento.