

Lighting Design in webinar ***Progettare l'illuminazione 4 lezioni online***

Tra maggio e giugno, venendo incontro alle numerose richieste, l'Editoriale Delfino organizza un webinar dedicato al ***Lighting Design***, il progetto degli impianti di illuminazione con l'impiego dei più avanzati strumenti di lavoro e sfruttando tutti i vantaggi offerti oggi dalla tecnologia LED.

Programma del webinar

Ogni lezione ha una durata di un'ora ed è condotta dal docente con il supporto di una serie di presentazioni composte da testi ed immagini che, al termine delle 4 lezioni, sono inviate via email ai partecipanti in formato pdf.

Il docente è il prof. Gianni Forcolini.

Prima lezione – giovedì 14 maggio, ore 17.45 – 18.45

Misurare la luce e i colori: elementi basilari di fotometria e di colorimetria, le grandezze fisiche: flusso, intensità, illuminamento, luminanza, temperatura di colore, resa dei colori. Esempi e casi pratici.

Seconda lezione – giovedì 21 maggio, ore 17.45 – 18.45

Sorgenti luminose LED, apparecchi e sistemi a tecnologia optoelettronica.

Tipologia dei prodotti, caratteristiche e prestazioni.

Impieghi consigliati per tipi di ambienti.

Esposizione di casi studio.

Terza lezione – giovedì 28 maggio, ore 17.45 – 18.45

Impostazione e sviluppo del progetto di illuminazione.

Il metodi di lavoro delle 4 fasi: rilievo e modellazione, obiettivi e requisiti, soluzioni di progetto, verifiche e valutazioni.

Gli strumenti informatici di ausilio alla progettazione.

Esempi e casi pratici.

Quarta lezione – giovedì 4 giugno, ore 17.45 – 18.45

Esposizione, analisi e valutazioni di progetti di illuminazione per ambienti residenziali, di lavoro, commerciali, museali.

Problematiche ricorrenti e loro soluzioni.

Esposizione di casi studio.