

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SONDRIO

Seminario di Aggiornamento e Approfondimento Professionale in FAD Sincrona

ILLUMINAZIONE A LED **(Quale scegliere e come installarli)**

ISCRIZIONI:	da effettuarsi tramite portale ISI Formazione
DATA:	martedì 14 luglio 2020
SEDE:	WEBINAR
ORARI:	14.30-16.30 (accesso dei partecipanti ore 14.20)
DOCENTI:	ing. Gianmario Trezzi
CREDITI:	2 CFP
COSTO:	gratuito
POSTI DISPONIBILI :	95

FAD Sincrona con collegamento alla piattaforma «zoom». Per la partecipazione, verrà inviato un link dell'evento all'indirizzo mail che è stato indicato nella piattaforma ISI all'atto dell'iscrizione.

È fatto divieto assoluto riprendere e/o riprodurre senza autorizzazione il presente evento e si comunica che è **vietata la diffusione di immagini** che non sia autorizzata dall'Ordine degli Ingegneri di Sondrio (diretto interessato) (Art. 96, legge n. 633/1941 sul diritto d'autore) e dal Regolamento Europeo UE 2016/679 (GDPR).

Obiettivi formativi

L'incontro tratta l'illuminazione con tecnologia a diodi emettitori di luce (LED), si analizzeranno i vari aspetti tecnici, le caratteristiche e le criticità dei vari componenti (i Led, l'elettronica e gli alimentatori). Sebbene verranno trattati argomenti specifici, si ritiene che la semplicità di trattazione non richieda particolari conoscenze elettrotecniche o di illuminotecnica.

Programma

14.20 Accesso alla piattaforma « Zoom »

- 14.30** - LE VARIE CARATTERISTICHE DEI COMPONENTI LED
Funzionamento e temperatura
Durata utile
Efficienza
Varie tipologie
- LA CORRENTE DI SPUNTO E GLI INTERRUITORI DI PROTEZIONE ADATTI
Parte teorica ed esempi pratici
- INQUINAMENTO ARMONICO DELL'IMPIANTO A CAUSA DEGLI ALIMENTATORI PER LED.
Parte teorica ed esempi pratici
- LE PROTEZIONI DIFFERENZIALI ADEGUATE PER I COMPONENTI LED.
- VARIE SITUAZIONI INSTALLATIVE
Invecchiamento precoce
Gli alimentatori e le connessioni elettriche
Sfarfallamento, effetti stroboscopici, dimmer, cadute di tensione,
- ESEMPI DI CRITICITA' PER L'ILLUMINAZIONE DI ALCUNE ZONE
Le scale
Gli sbarchi ascensori

16.30 **Conclusione del webinar**

 **Accedi al sito "ISI Formazione". Troverai l'elenco degli eventi formativi in programma**