


Pianificatore della luce SLG 1



Finalità - Obiettivi	Conoscere e comprendere le basi di fisica, matematica e di elettrotecnica, necessarie per la comprensione dei contenuti del corso. Applicazione degli elementi di base e dei parametri fotometrici. Conoscere e comprendere le basi più importanti d'influenza psicologica e fisiologica degli effetti della luce sull'uomo. Capacità di analisi critica dei piani, delle applicazioni e dei descrittivi dei prodotti illuminotecnici. Applicare con degli esercizi quanto si è preparato ed elaborare dei concetti d'illuminazione.
Requisiti minimi	Persone che lavorano nel campo della tecnica, della pianificazione, installazione e commerciale e che hanno già acquisito una pratica per seguire il corso.
Durata del corso	3 moduli di 2 giorni, dalle 08:15 alle 16:30 + esame finale sabato mattina (48 h-lezione - 1h lezione = 45 minuti)
Giorni di scuola - orari	come da programma allegato
Studio autonomo	Circa 35 ore
Luogo	Sede FPCE Gordola
Relatori	Secondo programma
Lingua	Italiano
Numero partecipanti	minimo 8 - massimo 20
Termine d'iscrizione	30 settembre 2017 o a numero massimo iscrizioni
Svolgimento corso	6 e 7 + 23 e 24 novembre + 4 e 5 dicembre 2017 esame finale 15 dicembre 2017
Quota del corso	CHF 3'500.00 non membri SLG / CHF 2'800.00 membri SLG Compreso nel prezzo: documentazione in raccoglitore SLG, download dei dati (PDF) dopo il corso, colazione, pranzo e 'merenda' pomeridiana
Termine di pagamento	Vedi fattura e condizioni generali SLG
Esami	Secondo regolamento SLG - costo esami: CHF 500.00
Attestato	Certificato pianificatore della luce SLG1 Attestato di frequenza per chi non vuole sostenere l'esame finale.
Iscrizione da inviare a:	SLG - Baslerstrasse 10 - 4600 Olten oppure via e-mail a college@slg.ch
Organizzato in collaborazione con:	 <p>Schweizer Licht Gesellschaft Association Suisse pour l'éclairage Associazione Svizzera per la luce Associazion Svizra per la glich</p>



Programma del corso

1° giorno - 6 novembre	Basi elettrotecnica e illuminotecnica
2° giorno - 7 novembre	Basi elettrotecnica e illuminotecnica - continuazione
3° giorno - 23 novembre	Fonti luminose, lampade e apparecchi Relatore: Hans Rudolf Bosshard
4° giorno - 24 novembre	La pianificazione con la luce diurna Relatore: Mauro Montagner
	Preparazione lavoro concettuale
	Calcolo, misurazione e analisi di impianti illuminotecnici Relatore: agente Relux Milano
5° giorno - 4 dicembre	Corpi illuminanti (oppure apparecchi illuminotecnici) Relatore: Mauro Montagner
	L'occhio umano e la percezione della luce Relatore: Massimiliano Valli
	Il progetto illuminotecnico Relatore: Massimiliano Valli
6° giorno - 5 dicembre	Lavoro progettuale a gruppo, concetto e presentazione Relatore: Massimiliano Valli
esame finale - 15 dicembre dalle 09:00 alle 12:30	I partecipanti hanno la possibilità di confermare le nozioni acquisite tramite un esame finale. Con il superamento dell'esame, il candidato riceverà il certificato di pianificatore della luce SLG 1.