

## **CORSI 2013**

*Formazione professionale in materia di:  
sicurezza, normativa tecnica, tecnologie impiantistiche  
e tecniche di visualizzazione*

I corsi dello Studio Zaghi "relativi al settore TECNICO" sono nati e pensati per fornire un momento di accrescimento e conoscenza specifica ad operatori, tecnici e responsabili che hanno l'obbligo giuridico nei settori della sicurezza, della progettazione, della manutenzione e della gestione degli impianti, permettendo anche ai datori di lavoro di assolvere l'obbligo di formazione dei propri dipendenti previsto dal D.L.gs 81/2008 (Testo Unico).

Ogni corso è svolto con metodologie interattive e supportato da materiale didattico di facile consultazione contenente gli argomenti trattati.

Ai partecipanti che superano la prova finale con presenza non inferiore al 90% della durata del corso sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

La durata e il costo sono variabili per ogni singolo corso.

Le lezioni sono programmate nel seguente orario:

8,30-12,30 14,00-18,00

Il professionista Zaghi Fabio Pellegrino, che svolge i corsi relativi alla "SEZIONE TECNICA", è inoltre conosciuto per riuscire a pensare e pianificare la formazione insieme ai responsabili d'azienda in base alle richieste delle aziende stesse.

L'erogazione dei corsi aziendali può essere svolta presso la sede del cliente qualora esistano condizioni minime di partecipazione (6-8 persone).

I corsi dello Studio Zaghi "relativi ai settori di VISUALIZZAZIONE, RENDERIZZAZIONE e MODELLAZIONE", erogati dall' arch. Zaghi Denis, sono nati e pensati per fornire un momento di accrescimento e conoscenza specifica per architetti, ingegneri, designer, aspiranti grafici, illustratori, tecnici e tutti coloro che fossero interessati a tradurre un'idea, un progetto, in una serie di elaborati in grado di rappresentarli in modo professionale; ad intraprendere la strada della renderizzazione o la strada della modellazione BIM o ancora della modellazione tridimensionale.

---

La sede dei corsi è in VIA ERIDANIA 153/C a S. M. Maddalena di Occhiobello (RO)

Le iscrizioni, che si consiglia di preannunciare telefonicamente alla segreteria, dovranno essere confermate mediante l'invio della scheda per e-mail;

Tel.: 0425-757197

E-mail: [info@studiozaghi.eu](mailto:info@studiozaghi.eu)

L'iscrizione sarà confermata dalla segreteria in base alla disponibilità dei posti, nell'ordine cronologico di arrivo delle SCHEDE DI ISCRIZIONE, (il corso sarà attivato solo al raggiungimento del numero minimo di 4 partecipanti).

La quota di iscrizione comprende le lezioni, il materiale didattico e il "coffee break" e l'attestato di partecipazione.

Per più di due partecipanti della stessa ditta, sarà applicato lo sconto del 5%.

Le rinunce dovranno essere comunicate almeno 5 gg prima dell'inizio del corso.

Oltre tale limite verrà applicata una penale del 50%.

Il pagamento dovrà essere effettuato, previa conferma da parte dello Studio Zaghi, almeno 7 gg prima dell'inizio delle lezioni tramite bonifico bancario.

Lo Studio Zaghi si riserva la facoltà di annullare le iniziative o modificare il programma comunicando la variazione con sufficiente anticipo; in caso di annullamento o cambiamento l'utente potrà utilizzare la quota per la successiva edizione del corso o richiedere la restituzione della quota versata.

---

## CORSI 2013: SEZIONE NORME

### **N01 – PROGETTAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI DI CATEGORIA 0 E 1<sup>A</sup> – CEI 64-8**

**OBIETTIVI:**

Fornire una facile e proficua lettura della norma CEI 64-8 sulle diverse tipologie di progetto, i loro contenuti e la documentazione da produrre.

**DESTINATARI:**

Tecnici, progettisti, manutentori ed operatori del settore "impianti elettrici".

**CONTENUTI:**

- I principi fondamentali di sicurezza elettrica della norma CEI 64-8
- Esempi di progetto con particolare attenzione al sistema di alimentazione ed al corretto dimensionamento delle condutture e delle protezioni.
- Novità introdotte dalle varianti.

**ARTICOLAZIONE DEL CORSO:**

durata: 24 ore in 3 moduli da 8 ore nella stessa settimana

costo (presso ns. sede): € 620,00 + IVA

### **N02 – CEI 0-15 GESTIONE DELLE CABINE MT/BT**

**OBIETTIVI:**

Fornire alcune disposizioni tecniche atte all'esecuzione degli interventi/verifiche di manutenzione nei locali adibiti a cabine elettriche MT/BT e su tutte le apparecchiature ed i componenti in essi installati, sia di MT, sia di BT.

**DESTINATARI:**

Tutti i responsabili e gli addetti all'esecuzione delle operazioni manutentive, manuali e/o strumentali, degli impianti di cabine MT/BT

**CONTENUTI:**

- Definizione e riconoscimento degli interventi manutentivi;
- Definizione e riconoscimento degli interventi non manutentivi;
- Definizione delle figure addette agli interventi manutentivi;
- Verifiche e periodicità degli interventi manutentivi;
- Documentazione degli interventi manutentivi.

Norme usate:

- Norma CEI 0-15: Manutenzione delle cabine elettriche MT/bt dei clienti/utenti finali
- Norma CEI 0-10: Guida alla manutenzione degli impianti elettrici

**ARTICOLAZIONE DEL CORSO:**

durata: 8 ore in unico modulo da 8 ore

costo (presso ns. sede): € 220,00 + IVA

### **N03 – SCELTA E DIMENSIONAMENTO DEI QUADRI ELETTRICI**

**OBIETTIVI:**

Fornire alcune disposizioni tecniche atte alla costruzione, modifiche e manutenzione dei quadri di distribuzione elettrica secondo la nuova norma EN 61439.

**DESTINATARI:**

Tecnici, progettisti e manutentori di impianti e quadri elettrici.

**CONTENUTI:**

- Accessibilità al quadro;
- Protezione contro i contatti diretti;
- La messa a terra delle parti conduttrici;
- Scelta e coordinamento dei dispositivi di protezione contro le sovracorrenti;
- Tenuta al cortocircuito;
- Calcolo delle sovratemperature interne;
- Prove di tipo;
- Prove individuali;
- Marcatura CE e Targa.
- Interventi/verifiche di manutenzione.

**ARTICOLAZIONE DEL CORSO:**

durata: 24 ore in 3 modulo da 8 ore

costo (presso ns. sede): € 620,00 + IVA

### **N04 – ILLUMINAZIONE**

**OBIETTIVI:**

Fornire una idonea formazione tecnica sulla scienza della luce sulle norme tecniche che regolano le scelte di progettazione degli impianti di illuminazione normale e di sicurezza nelle diverse tipologie degli impianti interni.

**DESTINATARI:**

Tecnici, progettisti, manutentori, impiantisti e gestori di impianti civili e industriali.

**CONTENUTI:**

- Il ritmo circadiano, luce e ritmi biologici;
- UNI EN 12464-1: Luce e illuminazione - Illuminazione dei posti di lavoro;
- UNI EN ISO 9241-6: Requisiti ergonomici per il lavoro di ufficio con videoterminali (VDT);
- UNI 11165: Luce e illuminazione - Illuminazione di interni;
- UNI EN 13032-2: Luce e illuminazione – Parte 2: Presentazione dei dati per posti di lavoro in interno ed estero;
- UNI EN 1838: Applicazione dell'illuminotecnica - Illuminazione di emergenza;
- UNI CEI 11222: Luce e illuminazione - Impianti di illuminazione di sicurezza negli edifici;
- UNI EN 13032-3: Luce e illuminazione – Parte 3: Presentazione dei dati per illuminazione di emergenza dei luoghi di lavoro;

**ARTICOLAZIONE DEL CORSO:**

durata: 24 ore in 3 moduli da 8 ore in due settimane successive

costo (presso ns. sede): € 620,00 + IVA