

STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Gianmario Trezzi - via G. Matteotti n° 46 - 22066 Mariano C.se (CO)
libero professionista dal 1988
docente formatore sicurezza e elettrotecnica
iscrizione all'albo professionisti abilitati alle verifiche e collaudi d'impianti L. 46/1990 DM 6-4-2000
iscritto all'elenco dei C.T.U. presso il Tribunale di Como
esperto elettrotecnico in commissioni comunali di vigilanza pubblico spettacolo
Tel. mobile 335 6116295 - e-mail corselettrotecnica@libero.it

INCONTRI RIVOLTI AI PROGETTISTI ANTINCENDIO:

V3- LE NORME ANTINCENDIO E L'IMPIANTO ELETTRICO

Il seminario riguarda la Sicurezza degli impianti elettrici in rapporto alle normative antincendio. Si riportano alcune situazioni giurisprudenziali significative riguardanti situazioni in ambienti ATEX. Si analizza nel dettaglio la documentazione impiantistica corretta da presentare ai comandi provinciali che vanno allegare alle pratiche antincendio, analizzando le situazioni impiantistiche più critiche.

L'incontro di formazione tecnica può essere valido ai fini dei crediti formativi per le attività antincendio (DM 5/8/2011) e/o per la sicurezza (DLvo 81/2008) sia come seminario oppure come corso.

Parte giurisprudenza: Relatore Avv. Marina Pau

- # **Casi di giurisprudenza relativi ad incidenti di natura elettrica**
- # **Casi di giurisprudenza e relativi ad incidenti in ambienti ATEX.**
- # **Domande**

Parte tecnica: Relatore Ing. Gianmario Trezzi

Elenco degli argomenti trattati:

- # **Presentazione di una situazione quasi-reale.**
(partendo da documenti e situazioni reali si è simulata una pratica antincendio “critica”),
(presentazione di alcune sentenze della Corte di Cassazione inerenti i professionisti).
- # **La dichiarazione di conformità.**
(un allegato obbligatorio all'Asseverazione ai fini della sicurezza antincendio, il modello della dichiarazione di conformità da utilizzare, la sua corretta compilazione e gli allegati obbligatori).
- # **La certificazione di rispondenza e di corretto funzionamento dell'impianto.**
(per l'impianto elettrico che deve essere certificato si analizzano le situazioni che solitamente non vengono rispettate, ad esempio: gli interruttori differenziali idonei da installare nelle varie situazioni, il potere di interruzione degli interruttori ed il corto circuito, l'impianto di dispersione elettrica verso terra), (precisazioni sull'allegato lo schema impiantistico “come realizzato”).
- # **Il progetto dell'impianto elettrico.**
(quali parti deve contenere un progetto idoneo e completo in accordo al DM 37/2008, alla guida CEI 0-2 in vigore ed alla guida CEI 0-2 in inchiesta pubblica).
- # **Il progetto ex novo, il progetto per ampliamento o modifica, il progetto as built.**
(varie tipologie e peculiarità).
- # **Domande.**

Eventuale test finale nel caso si organizzzi come corso (antincendio o sicurezza)

Durata 6h; da dividere in 2 incontri (3+3h) o 3 incontri (2+2+2h)

STUDIO D'INGEGNERIA
Ing. Gianmario Trezzi - via G. Matteotti n° 46 - 22066 Mariano C.se (CO)
libero professionista dal 1988
docente formatore sicurezza e elettrotecnica
iscrizione all'albo professionisti abilitati alle verifiche e collaudi d'impianti L. 46/1990 DM 6-4-2000
iscritto all'elenco dei C.T.U. presso il Tribunale di Como
esperto elettrotecnico in commissioni comunali di vigilanza pubblico spettacolo
Tel. mobile 335 6116295 - e-mail corselettrotecnica@libero.it

V4- LA CLASSIFICAZIONE DEGLI AMBIENTI

L'incontro serve per sensibilizzare i progettisti elettrotecnici e i progettisti antincendio sull'importanza di avere oltre che il progetto elettrico anche una corretta classificazione dei luoghi.

Si riporta un elenco di vari ambienti non ordinari dal punto di vista dell'impianto elettrico, indicando delle informazioni di massima senza entrare nel dettaglio di come classificare esattamente un ambiente (ci vorrebbero giornate intere per poter entrare nel dettaglio della classificazione di tutti questi ambienti); comunque si presentano alcuni esempi di classificazione ed alcuni esempi di componenti elettriche idonei o non idonei per alcuni degli ambienti citati.

L'incontro di formazione tecnica può essere valido ai fini dei crediti formativi per le attività antincendio (DM 5/8/2011) e/o per la sicurezza (DLvo 81/2008) sia come seminario oppure come corso.

Elenco degli argomenti trattati:

Parte giurisprudenza: Relatore Avv. Marina Pau

Alcuni casi di giurisprudenza inerenti incidenti in ambienti atex.

Domande

Parte tecnica: Relatore Ing. Gianmario Trezzi

Perché classificare un ambiente.

La corretta classificazione ed il corretto componente elettrico.

I vari ambienti e le specifiche elettriche:

+ **Parte 1:**

ordinari, umidi, esterni, bagni, docce, piscine, cantieri, ambienti medici, ambienti zootecnici e agricoli, luoghi di pubblico spettacolo e intrattenimento, fiere mostre e stand espositivi, luoghi aperti al pubblico o per persone su sedie a ruote, luoghi conduttori ristretti, ambienti di lavoro.

+ **Parte 2:**

le tre tipologie di ambienti a maggior rischio in caso di incendio, ambienti a rischio di esplosione, luoghi soggetti a prevenzione incendio.

Domande

Eventuale test finale nel caso si organizzzi come corso (antincendio o sicurezza)

Durata 4h.