

## Protezione da sovratensioni: dimensionamento, selezione e installazione degli SPD

Etruscan Chocohotel – Via Campo di Marte, 134

Perugia, 4 Maggio 2017

### Obiettivo

L'incontro ha l'obiettivo di fornire indicazioni sull'utilizzo dei limitatori di sovratensioni SPD, sulle loro caratteristiche fondamentali per un corretto impiego.

### Programma

#### ore 14,30

Registrazione dei partecipanti

#### ore 14,45

Saluto del Responsabile Scientifico per l'Ordine, dr. ing. Leonardo Banella

#### ore 15,00 ÷ 19,00

LPS interno

LPZ zone di protezione da fulmine, valutazione finalizzata al posizionamento degli SPD

Forme d'onda normalizzate per prove di laboratorio degli SPD (CEI 37A)

SPD classe di prova e tipologia costruttiva

Caratteristiche per la scelta e il dimensionamento degli SPD

Esempi di schemi tipici e d'installazione degli SPD

SPD con e senza fusibile di back-up

Problematiche delle sovratensioni nei circuiti a LED: illuminazione pubblica a LED, esterna ed interna

Applicazione degli SPD negli impianti industriali/terziario;

Applicazione degli SPD negli impianti speciali (eolico, fotovoltaico);

Verifica periodica degli SPD secondo la CEI 81-2.

**Relatori: Ing. Davide Marinoni  
Ing. Gianni Drisaldi**

Responsabile scientifico per l'Ordine

**Dr. Ing. Leonardo Banella**

Partner del Seminario Formativo



**ZOTUP S.r.l.**  
Via A. Depretis, 11  
24124 Bergamo  
Italy  
VAT No. IT01734950163  
Ph. +39 035 361035  
Fax +39 035 361025  
www.zotup.it  
info@zotup.it